

PL **TSM, TSMS** - transformatory sieciowe z mocowaniem; TSMS - na szynę DIN (TS35)

**TMB** - transformatory sieciowe z mocowaniem bez przegrody

**TMBS** - transformatory sieciowe z mocowaniem na szynę DIN (TS35) bez przegrody

**ATR, ATRK** - autotransformatory sieciowe z regulacją, z regulacją do klimatyzacji

GB **TSM, TSMS** - mains transformers with mounting; TSMS – for DIN rail mounting

**TMB** - mains transformers with mounting without baffle

**TMBS** - mains transformers with DIN rail mounting without baffle

**ATR, ATRK** - mains autotransformers: adjustable, adjustable designed for air-conditioning

RU **TSM, TSMS** - сетевые трансформаторы с креплением; TSMS - на шину DIN ( TS35)

**TMB** - сетевые трансформаторы с креплением без перегородки

**TMBS** - сетевые трансформаторы с креплением на шину DIN ( TS35) без перегородки

**ATR, ATRK** - сетевые автотрансформаторы: с регулировкой, с регулировкой для кондиционеров

CZ **TSM, TSMS** - síťové transformátory s upevněním; TSMS - na kolej DIN

**TMB** - síťové transformátory s upevněním bez přepážky

**TMBS** - síťové transformátory s upevněním na kolej DIN bez přepážky

**ATR, ATRK** - síťové autotransformátory s regulací, s regulací pro klimatizaci

## PL **TSM** - transformatory sieciowe z mocowaniem

Seria transformatorów sieciowych wykonanych na rdzeniach kształtkowych EI do montażu panelowego. Przeznaczone głównie do wbudowania w układach zasilających urządzeń elektronicznych i elektroenergetycznych oraz instalacjach przemysłowych. Powszechnie wykorzystywane jako transformatory bezpieczeństwa i separacyjne. Produkowane w zakresie mocy: 12 - 1000VA

## **TSMS** - transformatory sieciowe z mocowaniem na szynę DIN (TS35)

Seria transformatorów sieciowych wykonanych na rdzeniach kształtkowych EI. Przeznaczone do montażu na szynie DIN (TS35) w urządzeniach elektroenergetycznych oraz instalacjach przemysłowych. Powszechnie wykorzystywane jako transformatory bezpieczeństwa i separacyjne. Produkowane w zakresie mocy: 12 - 400VA

## **TMB** - transformatory sieciowe z mocowaniem bez przegrody

Seria transformatorów sieciowych wykonanych na rdzeniach kształtkowych EI do montażu panelowego. Przeznaczone głównie do wbudowania w układach zasilających urządzeń elektronicznych i elektroenergetycznych oraz instalacjach przemysłowych. Produkowane w zakresie mocy: 20 - 1000VA

## **TMBS** - transformatory sieciowe z mocowaniem szynę DIN (TS35) bez przegrody

Seria transformatorów sieciowych wykonanych na rdzeniach kształtkowych EI. Przeznaczone do montażu na szynie DIN (TS35) w urządzeniach elektroenergetycznych oraz instalacjach przemysłowych. Produkowane w zakresie mocy: 20 - 400VA

## **ATR, ATRK** - autotransformatory sieciowe: z regulacją, z regulacją do klimatyzacji

Seria autotransformatorów sieciowych z regulacją wykonanych na rdzeniach kształtkowych EI. Przeznaczone głównie do regulacji nawiewu w układach klimatyzacyjnych, wentylacyjnych lub grzewczych. ATR - produkowane w zakresie prądów o mocy: 25 - 2000VA, ATRK - produkowane w zakresie prądów: 2 - 10A

**Normy:** PN-EN 61558

**Budowa:**

- rdzeń kształtkowy EI
- korpus dwukomorowy z przegrodą (TSM, TSMS) lub jednokomorowy (TMB, TMBS, ATR, ATRK) wykonany z niepalnego poliamidu wzmacnionego włóknem szklanym UL 94 VO
- drut nawojowy miedziany z pojedynczą lub podwójną izolacją w klasie temperaturowej B, F lub H
- materiał izolacyjny estrofol lub preszpan
- impregnat - lakier elektroizolacyjny
- zabezpieczenia - brak - należy stosować w obwodach PRI lub SEC wyłączniki termiczne, warystory, bezpieczniki topikowe
- sposób wyprowadzeń przewodami, listwami zaciskowymi oraz innymi według uzgodnień
- elementy mocujące - wsporniki, uchwyty i zaczepły na szynę DIN

**Parametry elektryczne** - standardowe lub wg wymagań klienta - na zamówienie

- zakres napięć      PRI 24 + 500 V 50 / 60 Hz; SEC 1 + 1000 V
- klasa cieplna      Ta 40B (temp. otoczenia 40°C, izolacja klasy B 130°C)
- test izolacji      4 KV / 60 s; klasa izolacji I
- stopień ochrony    IP00

Wymiary, mocowanie, wyprowadzenia, obudowa, wykonane według standardowych rozwiązań przedstawionych w Kartach Katalogowych lub po uzgodnieniach według indywidualnych wymagań klienta.

## GB **TSM** - mains transformers with mounting

A series of mains transformers made on EI profile cores for panel mounting. Designed mainly for incorporation into supply systems of electronic devices, power equipment, and industrial installations. Commonly used as safety and separation transformers. Manufactured in the power range of: 12 – 1000VA

## **TSMS** - mains transformers with DIN rail mounting

A series of mains transformers made on EI profile cores. Designed for DIN rail mounting in power equipment, and industrial installations. Commonly used as safety and separation transformers. Manufactured in the power range of: 12 – 400VA

## **TMB** - mains transformers with mounting without baffle

A series of mains transformers made on EI profile cores for panel mounting. Designed for DIN rail mounting in electronic devices, power equipment, and industrial installations. Manufactured in the power range of: 20 - 1000VA

## **TMBS** - mains transformers with DIN rail mounting without baffle

A series of mains transformers made on EI profile cores. Designed for DIN rail mounting in power equipment and industrial installations. Manufactured in the power range of: 20 - 400VA

## **ATR, ATRK** - mains autotransformers: adjustable, adjustable designed for air-conditioning

A series of mains autotransformers made on EI profile cores. Designed mainly to adjust ventilation in air-conditioning, ventilation or heating systems.

ATR – manufactured in the power range of 25 - 2000VA, ATRK - manufactured in the power range of 2 - 10A.

**Standards:** EN 61558

**Design:**

- EI profile core
- two-chamber body with a baffle (TSM, TSMS) or one-chamber (TMB, TMBS, ATR, ATRK) made of non-flammable glass fibre UL 94 VO reinforced polyamide
- copper winding wire with single or double insulation in temperature class B, F or H
- insulation material – estrofol or insulating board
- protection – none – thermal switches, varistors or fuses should be used in PRI or SEC circuits
- terminals – cables, terminal strips, and others, according to agreements
- mounting elements - supports and DIN rail mounting slats and taps

**Electrical parameters** - standard or according to client's requirements – on request

- PRI voltage range 24 + 500 V 50 / 60 Hz; SEC voltage range 1 + 1000 V
- temperature class Ta 40B (ambient temp. 40°C, insulation class B 130°C)
- insulation test 4 KV / 60 s; insulation class I
- protection level IP00

Dimensions, mounting, terminals, made according to standard design solutions presented on the Catalogue Sheets, or to be agreed.

## **RU TSM** - сетевые трансформаторы с креплением

Серия сетевых трансформаторов изготовленных на формировочных сердечниках EI для панельного монтажа. Предназначены в основном для встройки в питательные системы электронного и электроэнергетического оборудования, а также промышленной установки. В основном используются как трансформаторы безопасного напряжения и сепарационные. Производятся в диапазоне мощностей: 12 - 1000VA

## **TSMS** - сетевые трансформаторы с креплением на шину TS 35

Серия сетевых трансформаторов изготовленных на формировочных сердечниках EI. Предназначены для монтажа на шине DIN (TS35) в электроэнергетическом оборудовании и в промышленной установке. В основном используются как трансформаторы безопасного напряжения и сепарационные. Производятся в диапазоне мощностей: 12 - 400VA

## **TMB** - сетевые трансформаторы с креплением без перегородки

Серия сетевых трансформаторов изготовленных на формировочных сердечниках EI для панельного монтажа. Предназначены в основном для встройки в питательные системы электронного и электроэнергетического оборудования, а также промышленной установки. Производятся в диапазоне мощностей: 20 - 1000VA

## **TMBS** - сетевые трансформаторы с креплением на шину DIN ( TS35) без перегородки

Серия сетевых трансформаторов изготовленных на формировочных сердечниках EI. Предназначены для монтажа на шине DIN (TS35) в электроэнергетическом оборудовании и в промышленной установке. Производятся в диапазоне мощностей: 20 - 400VA

## **ATR, ATRK** - сетевые автотрансформаторы: с регулировкой, с регулировкой для кондиционеров

Серия сетевых автотрансформаторов с регулировкой, изготовленных на сердечниках EI. Предназначенные в основном для регулировки приточной вентиляции в кондиционных, вентиляционных или нагревательных схемах. ATR - производимые в диапазоне токов мощности в размере: 25 - 2000VA, ATRK – производимые в диапазоне токов 2 - 10A

**Нормы:** EN 61558

**Конструкция:**

- Формировочный сердечник EI
- Корпус двухкамерный с перегородкой (TSM, TSMS) или однокамерный (TMB, TMBS, ATR, ATRK), выполненный из полиамида, усиленный стекловолокном UL 94VO
- Обмоточная проволка с одинарной или двойной изоляцией в температурном классе B, F или H
- Изоляционный материал, эстрафол или прессшпан
- Электроизолирующий лак импрегнат
- Защита - нехватка – необходимо применять в периметрах термические выключатели, варисторы, плавкие предохранители
- Способ выводов проводами, зажимными рейками а также другими согласно договорённости
- Прикрепляющие элементы – корнштейны, держатели и ответвления на шину DIN

**Параметры электрические** - стандартные или согласно требованиям Клиента – на заказ

- Диапазон напряжений PRI 24 ± 500 V 50 / 60 Hz; SEC 1 ± 1000 V
- Степень тепла Ta 40B (температура окружения 40°C, Степень изоляции B 130°C)
- Тест изоляции 4 kV / 60 s; Степень изоляции I
- Степень защиты IP00

Размеры, крепление, выводы, корпус, выполнение согласно стандартным решениям, представленным в Картах Каталога или после обсуждений согласно индивидуальным требованиям Клиента.

## **CZ TSM** - síťové transformátory s upevněním

Série síťových transformátorů vyrobených na tvarovkových jádřech EI pro panelovou montáž. Určené hlavně pro vestavění v napájecích soustavách elektronických a elektroenergetických zařízení a průmyslových instalacích. Běžně používány jako transformátory bezpečnostní a separační. Vyráběny v rozsahu výkonu: 12 - 1000VA

## **TSMS** - síťové transformátory s upevněním na kolej DIN

Série síťových transformátorů vyrobených na tvarovkových jádřech EI. Určené pro montáž na kolej DIN v elektroenergetických zařízeních a průmyslových instalacích. Běžně používány jako transformátory bezpečnostní a separační. Vyráběny v rozsahu výkonu: 12 - 400VA

## **TMB** - síťové transformátory s upevněním na kolej DIN bez přepážky

Série síťových transformátorů vyrobených na tvarovkových jádřech EI pro panelovou montáž. Určené hlavně pro vestavění v napájecích soustavách elektronických a elektroenergetických zařízení a průmyslových instalacích. Vyráběny v rozsahu výkonu: 20 - 1000VA

## **TMBS** - síťové transformátory s upevněním na kolej DIN bez přepážky

Série síťových transformátorů vyrobených na tvarovkových jádřech EI. Určené pro montáž na kolej DIN v elektroenergetických zařízeních a průmyslových instalacích. Vyráběny v rozsahu výkonu: 20 - 400VA

## **ATR, ATRK** - síťové autotransformátory s regulací, s regulací pro klimatizaci

Série síťových autotransformátorů s regulací vyrobených na tvarovkových jádřech EI. Určené hlavně k regulaci přívodu vzduchu v klimatizačních soustavách, ventilačních nebo ohřívacích. ATR - vyráběny v rozsahu proudů s výkonem: 25 - 2000VA, ATRK – vyráběny v rozsahu proudů: 2 - 10A

**Normy:** EN 61558

**Konstrukce:**

- tvarovkové jádro EI
- dvojkomorový korpus z příčkou (TSM, TSMS) nebo jednokomorový (TMB, TMBS, ATR, ATRK) vykonaný z nehořlavého polyamidu využitým skleněným vláknenem UL 94 VO
- Navíjecí drát nebo měděný profil s jednoduchou nebo dvojitou izolací v třídě teplot B, F nebo H
- izolační látka estrofol nebo tvrzený papír
- impregnační prostředek - elektroizolační lak
- zabezpečení - nejsou - nutno na obvodech PRI nebo SEC použít termické vypínače, varistory, tavné pojistiky
- způsob vývodů - přívody, svorkovými lištami nebo jinými podle dohody
- upevňující prvky - konzole, držáky a záchytky na přípojnou kolej DIN

**Elektrické parametry** - standardní nebo podle požadavků klienta - na objednávku

- rozsah napětí PRI 24 ± 500 V 50 / 60 Hz; SEC 1 ± 1000 V
- tepelná třída Ta 40B, Ta 40F (tep. okolí 40°C, izolace třídy B 130°C, F 155°C )
- test izolace 4 kV / 60 s; třída izolace I
- stupeň ochrany IP00

Rozměry, upevnění, vývody, výztuž/ plášť, vykonané podle standardních řešení představených v Katalogových listech nebo po dohodě podle individuálních požadavků klienta.

Katalog TSM Strona 1 Typ transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa KK	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe	Numery końcówek uwojenia pierwotnego	Napięcia wtórne pod obciążeniem	Prąd uzwojenia wtórnego	Numery końcówek uwojenia wtórnego	Numery końcówek technolog.	Typ końcówek / Uwagi / Inne
Catalogue TSM Side 1 Type of transformer	Article Nr	Number of catalogue card KK	Type of core	Primary rated voltage	Number of pins primary voltage	Secondary rated voltage	Rated secondary current	Number of additional pins	Type of pins / Comments	
Katalog TSM Страница 1 Тип трансформатора	Номер товара	Каталоговая карта KK	Тип сердечника	Номинальное первоначальное -пяжение	Номера наконечников первоначального напряжения	Вторичное напряжение при нагрузке	Ток вторичной обмотки	Номера наконечников вторичной обмотки	Номера технологических штифтов	Тип штифта / Примечание
Katalog TSM Stránka 1 Typ transformátoru	Kod produktu	Katalogový list	Typ jádra	Původní jmenovitá napětí	Císla koncovek původního vinutí	Sekundární napětí pod zatížením	Proud sekundárního vinutí	Císla koncovek sekundárního vinutí	Císla technologických koncovek	Typ koncovek / přípomínky / Jiné
				PRI U [V]		SEC U [V]	SEC I [A]			
TSM 12/015M	120012-015	54/EI 13-0/2	EI 54/18,8	230	A-B	12,0	1,0	C-D	--	LZ2
TSM 12/016M	120012-016	54/EI 13-0/2	EI 54/18,8	230	A-B	24,0	0,5	C-D	--	LZ2
TSM 12/017M	120012-017	54/EI 13-0/2	EI 54/18,8	230	A-B	230,0	0,05	C-D	--	LZ2
TSM 12/018M	120012-018	54/EI 13-0/2	EI 54/18,8	400	A-B	24,0	0,5	C-D	--	LZ2
TSM 12/019M	120012-019	54/EI 13-0/2	EI 54/18,8	400	A-B	230,0	0,05	C-D	--	LZ2
TSM 12/020M	120012-020	54/EI 13-0/2	EI 54/18,8	230	A-B	2x12,0	2x0,5	C-D E-F	--	LZ2
TSM 12/021M	120012-021	54/EI 13-0/2	EI 54/18,8	230	A-B	2x24,0	2x0,25	C-D E-F	--	LZ2
TSM 12/022M	120012-022	54/EI 13-0/2	EI 54/18,8	230	A-B	115,0	0,1	C-D	--	LZ2
TSM 12/023M	120012-023	54/EI 13-0/2	EI 54/18,8	400	A-B	2x12,0	2x0,5	C-D E-F	--	LZ2
TSM 12/024M	120012-024	54/EI 13-0/2	EI 54/18,8	400	A-B	2x24,0	2x0,25	C-D E-G	--	LZ2
TSM 12/025M	120012-025	54/EI 13-0/2	EI 54/18,8	400	A-B	115,0	0,1	C-D	--	LZ2
TSM 12/026M	120012-026	54/EI 13-0/2	EI 54/18,8	230	A-B	36,0	0,33	C-D	--	LZ2
TSM 20/015M	120020-015	60/EI 25-0/2	EI 60/21	230	A-B	12,0	1,66	C-D	--	LZ2
TSM 20/016M	120020-016	60/EI 25-0/2	EI 60/21	230	A-B	24,0	0,83	C-D	--	LZ2
TSM 20/017M	120020-017	60/EI 25-0/2	EI 60/21	230	A-B	230,0	0,08	C-D	--	LZ2
TSM 20/018M	120020-018	60/EI 25-0/2	EI 60/21	400	A-B	24,0	0,83	C-D	--	LZ2
TSM 20/019M	120020-019	60/EI 25-0/2	EI 60/21	400	A-B	230,0	0,08	C-D	--	LZ2
TSM 20/020M	120020-020	60/EI 25-0/2	EI 60/21	230	A-B	2x12,0	2x0,83	C-D E-F	--	LZ2
TSM 20/021M	120020-021	60/EI 25-0/2	EI 60/21	230	A-B	2x24,0	2x0,42	C-D E-F	--	LZ2
TSM 20/022M	120020-022	60/EI 25-0/2	EI 60/21	230	A-B	115,0	0,17	C-D	--	LZ2
TSM 20/023M	120020-023	60/EI 25-0/2	EI 60/21	400	A-B	2x12,0	2x0,83	C-D E-F	--	LZ2
TSM 20/024M	120020-024	60/EI 25-0/2	EI 60/21	400	A-B	2x24,0	2x0,42	C-D E-F	--	LZ2
TSM 20/025M	120020-025	60/EI 25-0/2	EI 60/21	400	A-B	115,0	0,17	C-D	--	LZ2
TSM 20/026M	120020-026	60/EI 25-0/2	EI 60/21	230	A-B	36,0	0,55	C-D	--	LZ2
TSM 25/001M	120025-001	60/EI 26-0/2	EI 60/25,5	230	A-B	12,0	2,08	C-D	--	LZ2
TSM 25/002M	120025-002	60/EI 26-0/2	EI 60/25,5	230	A-B	24,0	1,04	C-D	--	LZ2
TSM 25/003M	120025-003	60/EI 26-0/2	EI 60/25,5	230	A-B	230,0	0,11	C-D	--	LZ2
TSM 25/004M	120025-004	60/EI 26-0/2	EI 60/25,5	400	A-B	24,0	1,04	C-D	--	LZ2
TSM 25/005M	120025-005	60/EI 26-0/2	EI 60/25,5	400	A-B	230,0	0,11	C-D	--	LZ2
TSM 25/006M	120025-006	60/EI 26-0/2	EI 60/25,5	230	A-B	2x12,0	2x1,04	C-D E-F	--	LZ2
TSM 25/007M	120025-007	60/EI 26-0/2	EI 60/25,5	230	A-B	2x24,0	2x0,52	C-D E-F	--	LZ2
TSM 25/008M	120025-008	60/EI 26-0/2	EI 60/25,5	230	A-B	115,0	0,21	C-D	--	LZ2
TSM 25/009M	120025-009	60/EI 26-0/2	EI 60/25,5	400	A-B	2x12,0	2x1,04	C-D E-F	--	LZ2
TSM 25/010M	120025-010	60/EI 26-0/2	EI 60/25,5	400	A-B	2x24,0	2x0,52	C-D E-F	--	LZ2
TSM 25/011M	120025-011	60/EI 26-0/2	EI 60/25,5	400	A-B	115,0	0,21	C-D	--	LZ2
TSM 25/012M	120025-012	60/EI 26-0/2	EI 60/25,5	230	A-B	36,0	0,69	C-D	--	LZ2
TSM 30/015M	120030-015	60/EI 27-0/2	EI 60/31	230	A-B	12,0	2,5	C-D	--	LZ2
TSM 30/016M	120030-016	60/EI 27-0/2	EI 60/31	230	A-B	24,0	1,25	C-D	--	LZ2
TSM 30/017M	120030-017	60/EI 27-0/2	EI 60/31	230	A-B	230,0	0,13	C-D	--	LZ2
TSM 30/018M	120030-018	60/EI 27-0/2	EI 60/31	400	A-B	24,0	1,25	C-D	--	LZ2
TSM 30/019M	120030-019	60/EI 27-0/2	EI 60/31	400	A-B	230,0	0,13	C-D	--	LZ2
TSM 30/020M	120030-020	66/EI 11-0/2	EI 66/23	230	A-B	12,0	2,5	C-D	--	LZ2
TSM 30/021M	120030-021	66/EI 11-0/2	EI 66/23	230	A-B	24,0	1,25	C-D	--	LZ2
TSM 30/022M	120030-022	66/EI 11-0/2	EI 66/23	230	A-B	230,0	0,13	C-D	--	LZ2
TSM 30/023M	120030-023	66/EI 11-0/2	EI 66/23	400	A-B	24,0	1,25	C-D	--	LZ2
TSM 30/024M	120030-024	66/EI 11-0/2	EI 66/23	400	A-B	230,0	0,13	C-D	--	LZ2
TSM 30/025M	120030-025	60/EI 27-0/2	EI 60/31	230	A-B	2x12,0	2x1,25	C-D E-F	--	LZ2
TSM 30/026M	120030-026	60/EI 27-0/2	EI 60/31	230	A-B	2x24,0	2x0,63	C-D E-F	--	LZ2
TSM 30/027M	120030-027	60/EI 27-0/2	EI 60/31	230	A-B	115,0	0,26	C-D	--	LZ2
TSM 30/028M	120030-028	60/EI 27-0/2	EI 60/31	400	A-B	2x12,0	2x1,25	C-D E-F	--	LZ2
TSM 30/029M	120030-029	60/EI 27-0/2	EI 60/31	400	A-B	2x24,0	2x0,63	C-D E-F	--	LZ2
TSM 30/030M	120030-030	60/EI 27-0/2	EI 60/31	400	A-B	115,0	0,26	C-D	--	LZ2
TSM 30/031M	120030-031	66/EI 11-0/2	EI 66/23	230	A-B	2x12,0	2x1,25	C-D E-F	--	LZ2
TSM 30/032M	120030-032	66/EI 11-0/2	EI 66/23	230	A-B	2x24,0	2x0,63	C-D E-F	--	LZ2
TSM 30/033M	120030-033	66/EI 11-0/2	EI 66/23	230	A-B	115,0	0,26	C-D	--	LZ2
TSM 30/034M	120030-034	66/EI 11-0/2	EI 66/23	400	A-B	2x12,0	2x1,25	C-D E-F	--	LZ2
TSM 30/035M	120030-035	66/EI 11-0/2	EI 66/23	400	A-B	2x24,0	2x0,63	C-D E-F	--	LZ2
TSM 30/036M	120030-036	66/EI 11-0/2	EI 66/23	400	A-B	115,0	0,26	C-D	--	LZ2
TSM 30/037M	120030-037	66/EI 11-0/2	EI 66/23	230	A-B	36,0	0,83	C-D	--	LZ2
TSM 30/038M	120030-038	66/EI 11-0/2	EI 66/23	400	A-B	42,0	0,71	C-D	--	LZ2
TSM 35/001M	120035-001	66/EI 12-0/2	EI 66/27	230	A-B	12,0	2,9	C-D	--	LZ2
TSM 35/002M	120035-002	66/EI 12-0/2	EI 66/27	230	A-B	24,0	1,46	C-D	--	LZ2
TSM 35/003M	120035-003	66/EI 12-0/2	EI 66/27	230	A-B	230,0	0,15	C-D	--	LZ2
TSM 35/004M	120035-004	66/EI 12-0/2	EI 66/27	400	A-B	24,0	1,46	C-D	--	LZ2
TSM 35/005M	120035-005	66/EI 12-0/2	EI 66/27	400	A-B	230,0	0,15	C-D	--	LZ2
TSM 35/006M	120035-006	66/EI 12-0/2	EI 66/27	230	A-B	2x12,0	2x1,46	C-D E-F	--	LZ2
TSM 35/007M	120035-007	66/EI 12-0/2	EI 66/27	230	A-B	2x24,0	2x0,73	C-D E-F	--	LZ2
TSM 35/008M	120035-008	66/EI 12-0/2	EI 66/27	230	A-B	115,0	0,3	C-D	--	LZ2
TSM 35/009M	120035-009	66/EI 12-0/2	EI 66/27	400	A-B	2x12,0	2x1,46	C-D E-F	--	LZ2
TSM 35/010M	120035-010	66/EI 12-0/2	EI 66/27	400	A-B	2x24,0	2x0,73	C-D E-F	--	LZ2
TSM 35/011M	120035-011	66/EI 12-0/2	EI 66/27	400	A-B	115,0	0,3	C-D	--	LZ2
TSM 35/012M	120035-012	66/EI 12-0/2	EI 66/27	230	A-B	36,0	0,97	C-D	--	LZ2
TSM 50/001M	120050-001	66/EI 13-0/2	EI 66/35	230	A-B	12,0	4,16	C-D	--	LZ2
TSM 50/002M	120050-002	66/EI 13-0/2	EI 66/35	230	A-B	24,0	2,08	C-D	--	LZ2
TSM 50/003M	120050-003	66/EI 13-0/2	EI 66/35	230	A-B	230,0	0,21	C-D	--	LZ2
TSM 50/004M	120050-004	66/EI 13-0/2	EI 66/35	400	A-B	24,0	2,08	C-D	--	LZ2
TSM 50/005M	120050-005	66/EI 13-0/2	EI 66/35	400	A-B	230,0	0,21	C-D	--	LZ2
TSM 50/006M	120050-006	66/EI 13-0/2	EI 66/35	230	A-B	2x12,0	2x2,08	C-D E-F	--	LZ2
TSM 50/007M	120050-007	66/EI 13-0/2	EI 66/35	230	A-B	2x24,0	2x1,04	C-D E-F	--	LZ2
TSM 50/008M	120050-008	66/EI 13-0/2	EI 66/35	230	A-B	115,0	0,43	C-D	--	LZ2
TSM 50/009M	120050-009	66/EI 13-0/2	EI 66/35	400	A-B	2x12,0	2x2,08	C-D E-F	--	LZ2

Katalog TSM Strona 2 Typ transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa K K	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe	Numery końcówek uzwojenia pierwotnego	Napięcia wtórne pod obciążeniem	Prąd uzwojenia wtórnego	Numery końcówek uzwojenia wtórnego	Numery końcówek technolog.	Typ końcówek / Uwagi / Inne
<b>TSM 50/010M</b>	120050-010	66/EI 13-0/2	EI 66/35	400	A-B	2x24,0	2x1,04	C-D E-F	--	LZ2
<b>TSM 50/011M</b>	120050-011	66/EI 13-0/2	EI 66/35	400	A-B	115,0	0,43	C-D	--	LZ2
<b>TSM 50/013M</b>	120050-013	66/EI 13-0/2	EI 66/35	230	A-B	36,0	1,38	C-D	--	LZ2
<b>TSM 50/014M</b>	120050-014	66/EI 13-0/2	EI 66/35	400	A-B	42,0	1,19	C-D	--	LZ2
<b>TSM 50/015M</b>	120050-014	66/EI 13-0/2	EI 66/35	500	A-B	24,0	2,08	C-D	--	LZ2
<b>TSM 50/016M</b>	120050-014	66/EI 13-0/2	EI 66/35	500	A-B	230,0	0,21	C-D	--	LZ2
<b>TSM 60/001M</b>	120060-001	78/EI 03-0/2	EI 78/27	230	A-B	12,0	5,0	C-D	--	LZ1
<b>TSM 60/002M</b>	120060-002	78/EI 03-0/2	EI 78/27	230	A-B	24,0	2,5	C-D	--	LZ1
<b>TSM 60/003M</b>	120060-003	78/EI 03-0/2	EI 78/27	230	A-B	230,0	0,26	C-D	--	LZ1
<b>TSM 60/004M</b>	120060-004	78/EI 03-0/2	EI 78/27	400	A-B	24,0	2,5	C-D	--	LZ1
<b>TSM 60/005M</b>	120060-005	78/EI 03-0/2	EI 78/27	400	A-B	230,0	0,26	C-D	--	LZ1
<b>TSM 60/006M</b>	120060-006	78/EI 03-0/2	EI 78/27	230	A-B	2x12,0	2x2,5	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 60/007M</b>	120060-007	78/EI 03-0/2	EI 78/27	230	A-B	2x24,0	2x1,25	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 60/008M</b>	120060-008	78/EI 03-0/2	EI 78/27	230	A-B	115,0	0,52	C-D	--	LZ1
<b>TSM 60/009M</b>	120060-009	78/EI 03-0/2	EI 78/27	400	A-B	2x12,0	2x2,5	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 60/010M</b>	120060-010	78/EI 03-0/2	EI 78/27	400	A-B	2x24,0	2x1,25	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 60/011M</b>	120060-011	78/EI 03-0/2	EI 78/27	400	A-B	115,0	0,52	C-D	--	LZ1
<b>TSM 60/012M</b>	120060-012	78/EI 03-0/2	EI 78/27	230	A-B	36,0	1,66	C-D	--	LZ1
<b>TSM 60/013M</b>	120060-013	78/EI 03-0/2	EI 78/27	230	A-B	42,0	1,42	C-D	--	LZ1
<b>TSM 60/015M</b>	120060-015	78/EI 03-0/2	EI 78/27	500	A-B	24,0	2,5	C-D	--	LZ1
<b>TSM 60/016M</b>	120060-016	78/EI 03-0/2	EI 78/27	500	A-B	230,0	0,26	C-D	--	LZ1
<b>TSM 80/001M</b>	120080-001	78/EI 04-0/2	EI 78/36	230	A-B	12,0	6,66	C-D	--	LZ1
<b>TSM 80/002M</b>	120080-002	78/EI 04-0/2	EI 78/36	230	A-B	24,0	3,33	C-D	--	LZ1
<b>TSM 80/003M</b>	120080-003	78/EI 04-0/2	EI 78/36	230	A-B	230,0	0,34	C-D	--	LZ1
<b>TSM 80/004M</b>	120080-004	78/EI 04-0/2	EI 78/36	400	A-B	24,0	3,33	C-D	--	LZ1
<b>TSM 80/005M</b>	120080-005	78/EI 04-0/2	EI 78/36	400	A-B	230,0	0,34	C-D	--	LZ1
<b>TSM 80/006M</b>	120080-006	84/EI 09-0/2	EI 84/29	230	A-B	12,0	6,66	C-D	--	LZ1
<b>TSM 80/007M</b>	120080-007	84/EI 09-0/2	EI 84/29	230	A-B	24,0	3,33	C-D	--	LZ1
<b>TSM 80/008M</b>	120080-008	84/EI 09-0/2	EI 84/29	230	A-B	230,0	0,34	C-D	--	LZ1
<b>TSM 80/009M</b>	120080-009	84/EI 09-0/2	EI 84/29	400	A-B	24,0	3,33	C-D	--	LZ1
<b>TSM 80/010M</b>	120080-010	84/EI 09-0/2	EI 84/29	400	A-B	230,0	0,34	C-D	--	LZ1
<b>TSM 80/011M</b>	120080-011	78/EI 04-0/2	EI 78/36	230	A-B	2x12,0	2x3,33	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 80/012M</b>	120080-012	78/EI 04-0/2	EI 78/36	230	A-B	2x24,0	2x1,67	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 80/013M</b>	120080-013	78/EI 04-0/2	EI 78/36	230	A-B	115,0	0,69	C-D	--	LZ1
<b>TSM 80/014M</b>	120080-014	78/EI 04-0/2	EI 78/36	400	A-B	2x12,0	2x3,33	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 80/015M</b>	120080-015	78/EI 04-0/2	EI 78/36	400	A-B	2x24,0	2x1,67	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 80/016M</b>	120080-016	78/EI 04-0/2	EI 78/36	400	A-B	115,0	0,69	C-D	--	LZ1
<b>TSM 80/017M</b>	120080-017	84/EI 09-0/2	EI 84/29	230	A-B	2x12,0	2x3,33	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 80/018M</b>	120080-018	84/EI 09-0/2	EI 84/29	230	A-B	2x24,0	2x1,67	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 80/019M</b>	120080-019	84/EI 09-0/2	EI 84/29	230	A-B	115,0	0,69	C-D	--	LZ1
<b>TSM 80/020M</b>	120080-020	84/EI 09-0/2	EI 84/29	400	A-B	2x12,0	2x3,33	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 80/021M</b>	120080-021	84/EI 09-0/2	EI 84/29	400	A-B	2x24,0	2x1,67	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 80/022M</b>	120080-022	84/EI 09-0/2	EI 84/29	400	A-B	115,0	0,69	C-D	--	LZ1
<b>TSM 80/023M</b>	120080-023	84/EI 09-0/2	EI 84/29	230	A-B	36,0	2,22	C-D	--	LZ1
<b>TSM 80/025M</b>	120080-025	84/EI 09-0/2	EI 84/29	500	A-B	24,0	3,33	C-D	--	LZ1
<b>TSM 80/026M</b>	120080-026	84/EI 09-0/2	EI 84/29	500	A-B	230,0	0,34	C-D	--	LZ1
<b>TSM 85/001M</b>	120085-001	84/EI 10-0/2	EI 84/32	230	A-B	12,0	7,08	C-D	--	LZ1
<b>TSM 85/002M</b>	120085-002	84/EI 10-0/2	EI 84/32	230	A-B	24,0	3,54	C-D	--	LZ1
<b>TSM 85/003M</b>	120085-003	84/EI 10-0/2	EI 84/32	230	A-B	230,0	0,36	C-D	--	LZ1
<b>TSM 85/004M</b>	120085-004	84/EI 10-0/2	EI 84/32	400	A-B	24,0	3,54	C-D	--	LZ1
<b>TSM 85/005M</b>	120085-005	84/EI 10-0/2	EI 84/32	400	A-B	230,0	0,36	C-D	--	LZ1
<b>TSM 85/006M</b>	120085-006	84/EI 10-0/2	EI 84/32	230	A-B	2x12,0	2x3,54	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 85/007M</b>	120085-007	84/EI 10-0/2	EI 84/32	230	A-B	2x24,0	2x1,77	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 85/008M</b>	120085-008	84/EI 10-0/2	EI 84/32	230	A-B	115,0	0,73	C-D	--	LZ1
<b>TSM 85/009M</b>	120085-009	84/EI 10-0/2	EI 84/32	400	A-B	2x12,0	2x3,54	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 85/010M</b>	120085-010	84/EI 10-0/2	EI 84/32	400	A-B	2x24,0	2x1,77	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 85/011M</b>	120085-011	84/EI 10-0/2	EI 84/32	400	A-B	115,0	0,73	C-D	--	LZ1
<b>TSM 85/012M</b>	120085-012	84/EI 10-0/2	EI 84/32	230	A-B	36,0	2,36	C-D	--	LZ1
<b>TSM 90/001M</b>	120090-001	78/EI 05-0/2	EI 78/40	230	A-B	12,0	7,5	C-D	--	LZ1
<b>TSM 90/002M</b>	120090-002	78/EI 05-0/2	EI 78/40	230	A-B	24,0	3,75	C-D	--	LZ1
<b>TSM 90/003M</b>	120090-003	78/EI 05-0/2	EI 78/40	230	A-B	230,0	0,39	C-D	--	LZ1
<b>TSM 90/004M</b>	120090-004	78/EI 05-0/2	EI 78/40	400	A-B	24,0	3,75	C-D	--	LZ1
<b>TSM 90/005M</b>	120090-005	78/EI 05-0/2	EI 78/40	400	A-B	230,0	0,39	C-D	--	LZ1
<b>TSM 90/006M</b>	120090-006	84/EI 11-0/2	EI 84/38	230	A-B	12,0	7,5	C-D	--	LZ1
<b>TSM 90/007M</b>	120090-007	84/EI 11-0/2	EI 84/38	230	A-B	24,0	3,75	C-D	--	LZ1
<b>TSM 90/008M</b>	120090-008	84/EI 11-0/2	EI 84/38	230	A-B	230,0	0,39	C-D	--	LZ1
<b>TSM 90/009M</b>	120090-009	84/EI 11-0/2	EI 84/38	400	A-B	24,0	3,75	C-D	--	LZ1
<b>TSM 90/010M</b>	120090-010	84/EI 11-0/2	EI 84/38	400	A-B	230,0	0,39	C-D	--	LZ1
<b>TSM 90/011M</b>	120090-011	78/EI 05-0/2	EI 78/40	230	A-B	2x12,0	2x3,75	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 90/012M</b>	120090-012	78/EI 05-0/2	EI 78/40	230	A-B	2x24,0	2x1,88	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 90/013M</b>	120090-013	78/EI 05-0/2	EI 78/40	230	A-B	115,0	0,78	C-D	--	LZ1
<b>TSM 90/014M</b>	120090-014	78/EI 05-0/2	EI 78/40	400	A-B	2x12,0	2x3,75	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 90/015M</b>	120090-015	78/EI 05-0/2	EI 78/40	400	A-B	2x24,0	2x1,88	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 90/016M</b>	120090-016	78/EI 05-0/2	EI 78/40	400	A-B	115,0	0,78	C-D	--	LZ1
<b>TSM 90/017M</b>	120090-017	78/EI 05-0/2	EI 78/40	230	A-B	36,0	2,5	C-D	--	LZ1
<b>TSM 100/001M</b>	120100-001	84/EI 12-0/2	EI 84/44	230	A-B	12,0	8,33	C-D	--	LZ1
<b>TSM 100/002M</b>	120100-002	84/EI 12-0/2	EI 84/44	230	A-B	24,0	4,17	C-D	--	LZ1
<b>TSM 100/003M</b>	120100-003	84/EI 12-0/2	EI 84/44	230	A-B	230,0	0,43	C-D	--	LZ1
<b>TSM 100/004M</b>	120100-004	84/EI 12-0/2	EI 84/44	400	A-B	24,0	4,17	C-D	--	LZ1
<b>TSM 100/005M</b>	120100-005	84/EI 12-0/2	EI 84/44	400	A-B	230,0	0,43	C-D	--	LZ1
<b>TSM 100/006M</b>	120100-006	84/EI 12-0/2	EI 84/44	230	A-B	2x12,0	2x4,17	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 100/007M</b>	120100-007	84/EI 12-0/2	EI 84/44	230	A-B	2x24,0	2x2,09	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 100/008M</b>	120100-008	84/EI 12-0/2	EI 84/44	230	A-B	115,0	0,87	C-D	--	LZ1
<b>TSM 100/009M</b>	120100-009	84/EI 12-0/2	EI 84/44	400	A-B	2x12,0	2x4,17	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 100/010M</b>	120100-010	84/EI 12-0/2	EI 84/44	400	A-B	2x24,0	2x2,09	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 100/011M</b>	120100-011	84/EI 12-0/2	EI 84/44	400	A-B	115,0	0,87	C-D	--	LZ1
<b>TSM 100/012M</b>	120100-012	84/EI 12-0/2	EI 84/44	230	A-B	36,0	2,77	C-D	--	LZ1
<b>TSM 100/013M</b>	120100-013	84/EI 12-0/2	EI 84/44							

Katalog TSM Strona 3 Typ transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa K K	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe		Numery końcówek uzuwojenia pierwotnego	Napięcia wtórne pod obciążeniem		Prąd uzwojenia wtórnego I [A]	Numery końcówek uzuwojenia wtórnego	Numery końcówek technolog.
				PRI	U [V]		SEC	U [V]			
<b>TSM 100/016M</b>	120100-016	96/EI 01-0/2	EI 96/36	230 lub 400	A-B lub A-C	230	24,0	0,22	D-E	--	LZ1
<b>TSM 100/018M</b>	120100-018	84/EI 12-0/2	EI 84/44	400	A-B	12,0	8,33	2,09	F-G	--	LZ1
<b>TSM 100/019M</b>	120100-019	84/EI 12-0/2	EI 84/44	500	A-B	24,0	4,17	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 100/020M</b>	120100-020	84/EI 12-0/2	EI 84/44	500	A-B	230,0	0,43	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 100/021M</b>	120100-021	84/EI 12-0/2	EI 84/44	230 lub 400	A-B lub A-C	230	24,0	0,22	D-E	--	LZ1
<b>TSM 120/001M</b>	120120-001	96/EI 01-0/2	EI 96/36	230	A-B	12,0	10,0	2,09	F-G	--	LZ1
<b>TSM 120/002M</b>	120120-002	96/EI 01-0/2	EI 96/36	230	A-B	24,0	5,0	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 120/003M</b>	120120-003	96/EI 01-0/2	EI 96/36	230	A-B	230,0	0,52	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 120/004M</b>	120120-004	96/EI 01-0/2	EI 96/36	400	A-B	24,0	5,0	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 120/005M</b>	120120-005	96/EI 01-0/2	EI 96/36	400	A-B	230,0	0,52	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 120/006M</b>	120120-006	96/EI 01-0/2	EI 96/36	230	A-B	2x12,0	2x5,0	2,09	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 120/007M</b>	120120-007	96/EI 01-0/2	EI 96/36	230	A-B	2x24,0	2x2,5	2,09	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 120/008M</b>	120120-008	96/EI 01-0/2	EI 96/36	230	A-B	115,0	1,04	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 120/009M</b>	120120-009	96/EI 01-0/2	EI 96/36	400	A-B	2x12,0	2x5,0	2,09	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 120/010M</b>	120120-010	96/EI 01-0/2	EI 96/36	400	A-B	2x24,0	2x2,5	2,09	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 120/011M</b>	120120-011	96/EI 01-0/2	EI 96/36	400	A-B	115,0	1,04	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 120/012M</b>	120120-012	96/EI 01-0/2	EI 96/36	230	A-B	36,0	3,33	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 120/013M</b>	120120-013	96/EI 01-0/2	EI 96/36	500	A-B	24,0	5,0	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 120/014M</b>	120120-014	96/EI 01-0/2	EI 96/36	500	A-B	42,0	2,85	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 120/015M</b>	120120-015	96/EI 01-0/2	EI 96/36	500	A-B	230,0	0,52	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 160/001M</b>	120160-001	96/EI 02-0/2	EI 96/46	230	A-B	12,0	13,33	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 160/002M</b>	120160-002	96/EI 02-0/2	EI 96/46	230	A-B	24,0	6,67	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 160/003M</b>	120160-003	96/EI 02-0/2	EI 96/46	230	A-B	230,0	0,69	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 160/004M</b>	120160-004	96/EI 02-0/2	EI 96/46	400	A-B	24,0	6,67	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 160/005M</b>	120160-005	96/EI 02-0/2	EI 96/46	400	A-B	230,0	0,69	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 160/006M</b>	120160-006	96/EI 02-0/2	EI 96/46	230	A-B	2x12,0	2x6,67	2,09	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 160/007M</b>	120160-007	96/EI 02-0/2	EI 96/46	230	A-B	2x24,0	2x3,34	2,09	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 160/008M</b>	120160-008	96/EI 02-0/2	EI 96/46	230	A-B	115,0	1,39	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 160/009M</b>	120160-009	96/EI 02-0/2	EI 96/46	400	A-B	2x12,0	2x6,67	2,09	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 160/010M</b>	120160-010	96/EI 02-0/2	EI 96/46	400	A-B	2x24,0	2x3,34	2,09	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 160/011M</b>	120160-011	96/EI 02-0/2	EI 96/46	400	A-B	115,0	1,39	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 160/012M</b>	120160-012	96/EI 02-0/2	EI 96/46	230	A-B	36,0	4,44	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 160/013M</b>	120160-013	96/EI 02-0/2	EI 96/46	230	A-B	42,0	3,8	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 160/014M</b>	120160-014	96/EI 03-0/2	EI 96/60	230 lub 400	A-B lub A-C	230,0	0,35	2,09	D-E	--	LZ1
<b>TSM 160/016M</b>	120160-016	96/EI 02-0/2	EI 96/46	500	A-B	24,0	6,66	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 160/017M</b>	120160-017	96/EI 02-0/2	EI 96/46	500	A-B	42,0	3,80	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 160/018M</b>	120160-018	96/EI 02-0/2	EI 96/46	500	A-B	115,0	1,39	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 160/019M</b>	120160-019	96/EI 02-0/2	EI 96/46	500	A-B	230,0	0,69	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 160/021M</b>	120160-021	96/EI 02-0/2	EI 96/46	230 lub 400	A-B lub A-C	230,0	0,35	2,09	D-E	--	LZ1
<b>TSM 200/001M</b>	120200-001	96/EI 03-0/2	EI 96/60	230	A-B	12,0	16,67	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 200/002M</b>	120200-002	96/EI 03-0/2	EI 96/60	230	A-B	24,0	8,34	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 200/003M</b>	120200-003	96/EI 03-0/2	EI 96/60	230	A-B	230,0	0,87	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 200/004M</b>	120200-004	96/EI 03-0/2	EI 96/60	400	A-B	24,0	8,34	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 200/005M</b>	120200-005	96/EI 03-0/2	EI 96/60	400	A-B	230,0	0,87	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 200/006M</b>	120200-006	96/EI 03-0/2	EI 96/60	230	A-B	2x12,0	2x8,33	2,09	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 200/007M</b>	120200-007	96/EI 03-0/2	EI 96/60	230	A-B	2x24,0	2x4,17	2,09	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 200/008M</b>	120200-008	96/EI 03-0/2	EI 96/60	230	A-B	115,0	1,74	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 200/009M</b>	120200-009	96/EI 03-0/2	EI 96/60	400	A-B	2x12,0	2x8,33	2,09	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 200/010M</b>	120200-010	96/EI 03-0/2	EI 96/60	400	A-B	2x24,0	2x4,17	2,09	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 200/011M</b>	120200-011	96/EI 03-0/2	EI 96/60	400	A-B	115,0	1,74	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 200/012M</b>	120200-012	96/EI 03-0/2	EI 96/60	230	A-B	36,0	5,55	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 200/013M</b>	120200-013	96/EI 03-0/2	EI 96/60	230	A-B	42,0	4,76	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 200/016M</b>	120200-016	96/EI 03-0/2	EI 96/60	500	A-B	24,0	8,33	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 200/017M</b>	120200-017	96/EI 03-0/2	EI 96/60	500	A-B	42,0	4,76	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 200/018M</b>	120200-018	96/EI 03-0/2	EI 96/60	500	A-B	230,0	0,86	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 250/001M</b>	120250-001	120/EI 01-0/2	EI 120/42	230	A-B	2x12,0	2x10,4	2,09	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 250/002M</b>	120250-002	120/EI 01-0/2	EI 120/42	230	A-B	24,0	10,4	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 250/003M</b>	120250-003	120/EI 01-0/2	EI 120/42	230	A-B	230,0	1,08	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 250/004M</b>	120250-004	120/EI 01-0/2	EI 120/42	400	A-B	24,0	10,4	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 250/005M</b>	120250-005	120/EI 01-0/2	EI 120/42	400	A-B	230,0	1,08	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 250/006M</b>	120250-006	130/EI 01-0/2	EI 130/38	230	A-B	2x12,0	2x10,4	2,09	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 250/007M</b>	120250-007	130/EI 01-0/2	EI 130/38	230	A-B	24,0	10,4	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 250/008M</b>	120250-008	130/EI 01-0/2	EI 130/38	230	A-B	230,0	1,08	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 250/009M</b>	120250-009	130/EI 01-0/2	EI 130/38	400	A-B	24,0	10,4	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 250/010M</b>	120250-010	130/EI 01-0/2	EI 130/38	400	A-B	230,0	1,08	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 250/011M</b>	120250-011	120/EI 01-0/2	EI 120/42	115	A-B	2x12,5	2x10,4	2,09	D-E F-G	--	LZ1
<b>TSM 250/012M</b>	120250-012	120/EI 01-0/2	EI 120/42	230	A-B	2x24,0	2x5,21	2,09	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 250/013M</b>	120250-013	120/EI 01-0/2	EI 120/42	230	A-B	115,0	2,17	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 250/014M</b>	120250-014	120/EI 01-0/2	EI 120/42	400	A-B	2x12,0	2x10,42	2,09	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 250/015M</b>	120250-015	120/EI 01-0/2	EI 120/42	400	A-B	2x24,0	2x5,21	2,09	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 250/016M</b>	120250-016	120/EI 01-0/2	EI 120/42	400	A-B	115,0	2,17	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 250/017M</b>	120250-017	130/EI 01-0/2	EI 130/38	230	A-B	2x24,0	2x5,21	2,09	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 250/018M</b>	120250-018	130/EI 01-0/2	EI 130/38	230	A-B	115,0	2,17	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 250/019M</b>	120250-019	130/EI 01-0/2	EI 130/38	400	A-B	2x12,0	2x10,42	2,09	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 250/020M</b>	120250-020	130/EI 01-0/2	EI 130/38	400	A-B	2x24,0	2x5,21	2,09	C-D E-F	--	LZ1
<b>TSM 250/021M</b>	120250-021	130/EI 01-0/2	EI 130/38	400	A-B	115,0	2,17	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 250/022M</b>	120250-022	120/EI 01-0/2	EI 120/42	230	A-B	36,0	6,94	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 250/023M</b>	120250-023	130/EI 01-0/2	EI 130/38	230	A-B	42,0	5,95	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 250/024M</b>	120250-024	120/EI 02-0/2	EI 120/54	230 lub 400	A-B lub A-C	230,0	0,54	2,09	D-E	--	LZ1
<b>TSM 250/026M</b>	120250-026	120/EI 01-0/2	EI 120/42	230	A-B	36,0	6,94	2,09	C-D	--	LZ1
<b>TSM 250/027M</b>	120250-027	120/EI 01-0/2	EI 120/42	230	A-B	48,0	5,22	2,			

Katalog TSM Strona 4 Typ transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa K K	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe	Numery końcówek uzwojenia pierwotnego	Napięcia wtórne pod obciążeniem	Prąd uzwojenia wtórnego	Numery końcówek uzwojenia wtórnego	Numery końcówek technolog.	Typ końcówek / Uwagi / Inne
TSM 250/032M	120250-032	120/EI 01-0/2	EI 120/42	230 lub 400	A-B lub A-C	230,0 24,0	0,54 5,21	D-E F-G	--	LZ1
TSM 300/001M	120300-001	120/EI 02-0/2	EI 120/54	230	A-B	2x12,0	2x12,5	C-D E-F	--	LZ1
TSM 300/002M	120300-002	120/EI 02-0/2	EI 120/54	230	A-B	24,0	12,5	C-D	--	LZ1
TSM 300/003M	120300-003	120/EI 02-0/2	EI 120/54	230	A-B	230,0	1,3	C-D	--	LZ1
TSM 300/004M	120300-004	120/EI 02-0/2	EI 120/54	400	A-B	24,0	12,5	C-D	--	LZ1
TSM 300/005M	120300-005	120/EI 02-0/2	EI 120/54	400	A-B	230,0	1,3	C-D	--	LZ1
TSM 300/006M	120300-006	130/EI 03-0/2	EI 130/48	230	A-B	24,0	12,5	C-D	--	LZ1
TSM 300/007M	120300-007	130/EI 03-0/2	EI 130/48	230	A-B	115,0	2,6	C-D	--	LZ1
TSM 300/008M	120300-008	130/EI 03-0/2	EI 130/48	230	A-B	230,0	1,3	C-D	--	LZ1
TSM 300/009M	120300-009	130/EI 03-0/2	EI 130/48	400	A-B	24,0	12,5	C-D	--	LZ1
TSM 300/010M	120300-010	130/EI 03-0/2	EI 130/48	400	A-B	230,0	1,3	C-D	--	LZ1
TSM 300/011M	120300-011	135/EI 01-0/2	EI 135/42	230	A-B	2x12,0	2x12,5	C-D E-F	--	LZ1
TSM 300/012M	120300-012	135/EI 01-0/2	EI 135/42	230	A-B	24,0	12,5	C-D	--	LZ1
TSM 300/013M	120300-013	135/EI 01-0/2	EI 135/42	230	A-B	230,0	1,3	C-D	--	LZ1
TSM 300/014M	120300-014	135/EI 01-0/2	EI 135/42	400	A-B	24,0	12,5	C-D	--	LZ1
TSM 300/015M	120300-015	135/EI 01-0/2	EI 135/42	400	A-B	230,0	1,3	C-D	--	LZ1
TSM 300/016M	120300-016	120/EI 02-0/2	EI 120/54	230 lub 250	A-B lub A-C	16,8	40,0	D-E	--	LZ1
TSM 300/017M	120300-017	120/EI 02-0/2	EI 120/54	230	A-B	2x24,0	2x6,25	C-D E-F	--	LZ1
TSM 300/018M	120300-018	120/EI 02-0/2	EI 120/54	230	A-B	115,0	2,6	C-D	--	LZ1
TSM 300/019M	120300-019	120/EI 02-0/2	EI 120/54	400	A-B	2x12,0	2x12,5	C-D E-F	--	LZ1
TSM 300/020M	120300-020	120/EI 02-0/2	EI 120/54	400	A-B	2x24,0	2x6,25	C-D E-F	--	LZ1
TSM 300/021M	120300-021	120/EI 02-0/2	EI 120/54	400	A-B	115,0	2,6	C-D	--	LZ1
TSM 300/022M	120300-022	130/EI 03-0/2	EI 130/48	230	A-B	2x12,0	2x12,5	C-D E-F	--	LZ1
TSM 300/023M	120300-023	130/EI 03-0/2	EI 130/48	230	A-B	2x24,0	2x6,25	C-D E-F	--	LZ1
TSM 300/024M	120300-024	130/EI 03-0/2	EI 130/48	400	A-B	2x12,0	2x12,5	C-D E-F	--	LZ1
TSM 300/025M	120300-025	130/EI 03-0/2	EI 130/48	400	A-B	2x24,0	2x6,25	C-D E-F	--	LZ1
TSM 300/026M	120300-026	130/EI 03-0/2	EI 130/48	400	A-B	115,0	2,6	C-D	--	LZ1
TSM 300/027M	120300-027	130/EI 03-0/2	EI 130/48	230	A-B	2x12,0	2x12,5	C-D E-F	--	LZ1
TSM 300/028M	120300-028	130/EI 03-0/2	EI 130/48	230	A-B	2x24,0	2x6,25	C-D E-F	--	LZ1
TSM 300/029M	120300-029	130/EI 03-0/2	EI 130/48	230	A-B	115,0	2,6	C-D	--	LZ1
TSM 300/030M	120300-030	135/EI 01-0/2	EI 135/42	230	A-B	2x12,0	2x12,5	C-D E-F	--	LZ1
TSM 300/031M	120300-031	135/EI 01-0/2	EI 135/42	230	A-B	2x24,0	2x6,25	C-D E-F	--	LZ1
TSM 300/032M	120300-032	135/EI 01-0/2	EI 135/42	230	A-B	115,0	2,6	C-D	--	LZ1
TSM 300/033M	120300-033	135/EI 01-0/2	EI 135/42	400	A-B	2x12,0	2x12,5	C-D E-F	--	LZ1
TSM 300/034M	120300-034	135/EI 01-0/2	EI 135/42	400	A-B	2x24,0	2x6,25	C-D E-F	--	LZ1
TSM 300/035M	120300-035	135/EI 01-0/2	EI 135/42	400	A-B	115,0	2,6	C-D	--	LZ1
TSM 300/036M	120300-036	120/EI 02-0/2	EI 120/54	230 lub 400	A-B lub A-C	230,0 24,0	0,91 3,75	D-E F-G	--	LZ1
TSM 300/037M	120300-037	120/EI 02-0/2	EI 120/54	230 lub 400	A-B lub A-C	230,0 24,0	0,39 8,75	D-E F-G	--	LZ1
TSM 300/038M	120300-038	120/EI 02-0/2	EI 120/54	230	A-B	36,0	8,33	C-D	--	LZ1
TSM 300/039M	120300-039	120/EI 02-0/2	EI 120/54	400	A-B	42,0	7,14	C-D	--	LZ1
TSM 300/040M	120300-040	120/EI 02-0/2	EI 120/54	500	A-B	24,0	12,5	C-D	--	LZ1
TSM 300/041M	120300-041	120/EI 02-0/2	EI 120/54	500	A-B	230,0	1,3	C-D	--	LZ1
TSM 400/001M	120400-001	120/EI 03-0/2	EI 120/74	230	A-B	24,0	16,67	C-D	--	LZ1
TSM 400/002M	120400-002	120/EI 03-0/2	EI 120/74	230	A-B	230,0	1,74	C-D	--	LZ1
TSM 400/003M	120400-003	120/EI 03-0/2	EI 120/74	400	A-B	24,0	16,67	C-D	--	LZ1
TSM 400/004M	120400-004	120/EI 03-0/2	EI 120/74	400	A-B	230,0	1,74	C-D	--	LZ1
TSM 400/005M	120400-005	135/EI 02-0/2	EI 135/52	230	A-B	115,0	3,47	C-D	--	LZ1
TSM 400/006M	120400-006	135/EI 02-0/2	EI 135/52	230	A-B	230,0	1,74	C-D	--	LZ1
TSM 400/007M	120400-007	135/EI 02-0/2	EI 135/52	400	A-B	24,0	16,67	C-D	--	LZ1
TSM 400/008M	120400-008	135/EI 02-0/2	EI 135/52	400	A-B	230,0	1,74	C-D	--	LZ1
TSM 400/012M	120400-012	120/EI 03-0/2	EI 120/74	230	A-B	2x12,0	2x16,67	C-D E-F	--	LZ1
TSM 400/013M	120400-013	120/EI 03-0/2	EI 120/74	230	A-B	2x24,0	2x8,34	C-D E-F	--	LZ1
TSM 400/014M	120400-014	120/EI 03-0/2	EI 120/74	230	A-B	115,0	3,47	C-D	--	LZ1
TSM 400/015M	120400-015	120/EI 03-0/2	EI 120/74	400	A-B	2x12,0	2x16,67	C-D E-F	--	LZ1
TSM 400/016M	120400-016	120/EI 03-0/2	EI 120/74	400	A-B	2x24,0	2x8,34	C-D E-F	--	LZ1
TSM 400/017M	120400-017	120/EI 03-0/2	EI 120/74	400	A-B	115,0	3,47	C-D	--	LZ1
TSM 400/018M	120400-018	135/EI 02-0/2	EI 135/52	230	A-B	2x12,0	2x16,67	C-D E-F	--	LZ1
TSM 400/019M	120400-019	135/EI 02-0/2	EI 135/52	230	A-B	2x24,0	2x8,34	C-D E-F	--	LZ1
TSM 400/020M	120400-020	135/EI 02-0/2	EI 135/52	400	A-B	2x12,0	2x16,67	C-D E-F	--	LZ1
TSM 400/021M	120400-021	135/EI 02-0/2	EI 135/52	400	A-B	2x24,0	2x8,34	C-D E-F	--	LZ1
TSM 400/022M	120400-022	135/EI 02-0/2	EI 135/52	400	A-B	115,0	3,47	C-D	--	LZ1
TSM 400/023M	120400-023	135/EI 02-0/2	EI 135/52	230	A-B	36,0	11,11	C-D	--	LZ1
TSM 400/024M	120400-024	135/EI 02-0/2	EI 135/52	230	A-B	42,0	9,52	C-D	--	LZ1
TSM 400/025M	120400-025	135/EI 04-0/2	EI 135/62	230 lub 400	A-B lub A-C	230,0 24,0	0,87 8,33	D-E F-G	--	LZ1
TSM 400/026M	120400-026	120/EI 03-0/2	EI 120/74	230	A-B	36,0	11,11	C-D	--	LZ1
TSM 400/027M	120400-027	120/EI 03-0/2	EI 120/74	230	A-B	12,0	33,33	C-D	--	LZ1
TSM 400/028M	120400-028	120/EI 03-0/2	EI 120/74	500	A-B	24,0	16,67	C-D	--	LZ1
TSM 400/029M	120400-029	120/EI 03-0/2	EI 120/74	500	A-B	42,0	9,52	C-D	--	LZ1
TSM 400/030M	120400-030	120/EI 03-0/2	EI 120/74	500	A-B	230,0	9,52	C-D	--	LZ1
TSM 400/031M	120400-031	120/EI 03-0/2	EI 120/74	230 lub 400	A-B lub A-C	230,0 24,0	0,87 8,33	D-E F-G	--	LZ1
TSM 450/001M	120450-001	135/EI 03-0/2	EI 135/57	230	A-B	2x24,0	2x9,37	C-D E-F	--	LZ1
TSM 450/002M	120450-002	135/EI 03-0/2	EI 135/57	230	A-B	230,0	1,95	C-D	--	LZ1
TSM 450/003M	120450-003	135/EI 03-0/2	EI 135/57	400	A-B	2x24,0	2x9,37	C-D E-F	--	LZ1
TSM 450/004M	120450-004	135/EI 03-0/2	EI 135/57	400	A-B	230,0	1,95	C-D	--	LZ1
TSM 450/005M	120450-005	135/EI 03-0/2	EI 135/57	230	A-B	2x12,0	2x18,75	C-D E-F	--	LZ1
TSM 450/006M	120450-006	135/EI 03-0/2	EI 135/57	230	A-B	115,0	3,91	C-D	--	LZ1
TSM 450/007M	120450-007	135/EI 03-0/2	EI 135/57	400	A-B	2x12,0	2x18,75	C-D E-F	--	LZ1
TSM 450/008M	120450-008	135/EI 03-0/2	EI 135/57	400	A-B	115,0	3,91	C-D	--	LZ1
TSM 450/009M	120450-009	135/EI 03-0/2	EI 135/57	230	A-B	36,0	12,5	C-D	--	LZ1
TSM 500/001M	120500-001	135/EI 04-0/2	EI 135/62	230	A-B	2x24,0	2x10,41	C-D E-F	--	LZ1
TSM 500/002M	120500-002	135/EI 04-0/2	EI 135/62	230	A-B	230,0	2,17	C-D	--	LZ1
TSM 500/003M	120500-003	135/EI 04-0/2	EI 135/62	400	A-B	2x24,0	2x10,41	C-D E-F	--	LZ1
TSM 500/004M	120500-004	135/EI 04-0/2	EI 135/62	400	A-B	230,0	2,17	C-D	--	LZ1
TSM 500/005M	120500-005	135/EI 04-0/2	EI 135/62	230	A-B	115,0	4,34	C-D	--	LZ1
TSM 500/006M	120500-006	135/EI 04-0/2	EI 135/62	400	A-B	255,0	1,96	C-D	--	LZ1

Katalog TSM Strona 5 Typ transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa K K	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe	Numery końcówek uzuwojenia pierwotnego	Napięcia wtórne pod obciążeniem	Prąd uzwojenia wtórnego	Numery końcówek uzuwojenia wtórnego	Numery końcówek technolog.	Typ końcówek / Uwagi / Inne
TSM 500/007M	120500-007	135/EI 04-0/2	EI 135/62	230	A-B	2x12,0	2x20,83	C-D E-F	--	LZ1
TSM 500/008M	120500-008	135/EI 04-0/2	EI 135/62	230	A-B	115,0	4,34	C-D	--	LZ1
TSM 500/009M	120500-009	135/EI 04-0/2	EI 135/62	400	A-B	2x12,0	2x20,83	C-D E-F	--	LZ1
TSM 500/010M	120500-010	135/EI 04-0/2	EI 135/62	400	A-B	115,0	4,34	C-D	--	LZ1
TSM 500/011M	120500-011	135/EI 04-0/2	EI 135/62	230	A-B	24,0	20,8	C-D	--	LZ1
TSM 500/014M	120500-014	135/EI 04-0/2	EI 135/62	230	A-B	36,0	13,88	C-D	--	LZ1
TSM 500/015M	120500-015	135/EI 04-0/2	EI 135/62	400	A-B	24,0	20,83	C-D	--	LZ1
TSM 500/016M	120500-016	135/EI 04-0/2	EI 135/62	500	A-B	24,0	20,83	C-D	--	LZ1
TSM 500/017M	120500-017	135/EI 04-0/2	EI 135/62	500	A-B	230,0	2,17	C-D	--	LZ1
TSM 600/001M	120600-001	135/EI 05-0/2	EI 135/72	230	A-B	2x24,0	2x12,5	C-D E-F	--	LZ1
TSM 600/002M	120600-002	135/EI 05-0/2	EI 135/72	230	A-B	230,0	2,6	C-D	--	LZ1
TSM 600/003M	120600-003	135/EI 05-0/2	EI 135/72	400	A-B	2x24,0	2x12,5	C-D E-F	--	LZ1
TSM 600/004M	120600-004	135/EI 05-0/2	EI 135/72	400	A-B	230,0	2,6	C-D	--	LZ1
TSM 600/005M	120600-005	150/EI 01-0/2	EI 150/49	230	A-B	115,0	5,21	C-D	--	LZ1
TSM 600/006M	120600-006	150/EI 01-0/2	EI 150/49	400	A-B	230,0	2,6	C-D	--	LZ1
TSM 600/007M	120600-007	135/EI 05-0/2	EI 135/72	230	A-B	2x12,0	2x25,0	C-D E-F	--	LZ1
TSM 600/008M	120600-008	135/EI 05-0/2	EI 135/72	230	A-B	115,0	5,21	C-D	--	LZ1
TSM 600/009M	120600-009	135/EI 05-0/2	EI 135/72	400	A-B	2x12,0	2x25,0	C-D E-F	--	LZ1
TSM 600/010M	120600-010	135/EI 05-0/2	EI 135/72	400	A-B	115,0	5,21	C-D	--	LZ1
TSM 600/011M	120600-011	150/EI 01-0/2	EI 150/49	230	A-B	2x12,0	2x25,0	C-D E-F	--	LZ1
TSM 600/012M	120600-012	150/EI 01-0/2	EI 150/49	230	A-B	2x24,0	2x12,5	C-D E-F	--	LZ1
TSM 600/013M	120600-013	150/EI 01-0/2	EI 150/49	400	A-B	2x12,0	2x25,0	C-D E-F	--	LZ1
TSM 600/014M	120600-014	150/EI 01-0/2	EI 150/49	400	A-B	2x24,0	2x12,5	C-D E-F	--	LZ1
TSM 600/015M	120600-015	150/EI 01-0/2	EI 150/49	400	A-B	115,0	5,21	C-D	--	LZ1
TSM 600/016M	120600-016	135/EI 05-0/2	EI 135/72	230	A-B	42,0	14,3	C-D	--	LZ1
TSM 600/017M	120600-017	135/EI 05-0/2	EI 135/72	230	A-B	24,0	25,0	C-D	--	LZ1
TSM 600/018M	120600-018	135/EI 05-0/2	EI 135/72	230 lub	A-B lub	230,0	1,83	E-F	--	LZ1
				400	A-C	24,0	7,5	G-H		
TSM 600/019M	120600-019	135/EI 05-0/2	EI 135/72	230 lub	A-B lub	230,0	0,78	E-F	--	LZ1
				400	A-C	24,0	17,5	G-H		
TSM 600/020M	120600-020	150/EI 02-0/2	EI 150/66	230 lub	A-B lub	230,0	1,3	D-E	--	LZ1
				400	A-C	24,0	12,5	F-G		
TSM 600/021M	120600-021	135/EI 05-0/2	EI 135/72	230	A-B	36,0	16,67	C-D	--	LZ1
TSM 600/022M	120600-022	135/EI 05-0/2	EI 135/72	230	A-B	12,0	50,0	C-D	--	LZ1
TSM 600/023M	120600-023	135/EI 05-0/2	EI 135/72	400	A-B	24,0	25,0	C-D	--	LZ1
TSM 600/023M	120600-023	135/EI 05-0/2	EI 135/72	400	A-B	24,0	25,0	C-D	--	LZ1
TSM 600/024M	120600-024	135/EI 05-0/2	EI 135/72	400	A-B	48,0	12,5	C-D	--	LZ1
TSM 600/025M	120600-025	135/EI 05-0/2	EI 135/72	500	A-B	24,0	25,0	C-D	--	LZ1
TSM 600/026M	120600-026	135/EI 05-0/2	EI 135/72	500	A-B	230,0	2,6	C-D	--	LZ1
TSM 800/001M	120800-001	135/EI 06-1/2	EI 135/92	230	A-B	2x24,0	2x16,67	C-D E-F	--	LZ1
TSM 800/002M	120800-002	135/EI 06-1/2	EI 135/92	230	A-B	230,0	3,47	C-D	--	LZ1
TSM 800/003M	120800-003	135/EI 06-1/2	EI 135/92	400	A-B	2x24,0	2x16,67	C-D E-F	--	LZ1
TSM 800/004M	120800-004	135/EI 06-1/2	EI 135/92	400	A-B	230,0	3,47	C-D	--	LZ1
TSM 800/005M	120800-005	150/EI 02-0/2	EI 150/66	230	A-B	115,0	6,95	C-D	--	LZ1
TSM 800/006M	120800-006	150/EI 02-0/2	EI 150/66	230	A-B	230,0	3,47	C-D	--	LZ1
TSM 800/007M	120800-007	150/EI 02-0/2	EI 150/66	400	A-B	230,0	3,47	C-D	--	LZ1
TSM 800/008M	120800-008	150/EI 02-0/2	EI 150/66	230	A-B	2x24,0	2x16,67	C-D E-F	--	LZ1
TSM 800/009M	120800-009	150/EI 02-0/2	EI 150/66	400	A-B	2x24,0	2x16,67	C-D E-F	--	LZ1
TSM 800/010M	120800-010	150/EI 02-0/2	EI 150/66	230	A-B	2x12,0	2x33,33	C-D E-F	--	LZ1
TSM 800/011M	120800-011	150/EI 02-0/2	EI 150/66	230	A-B	115,0	6,95	C-D	--	LZ1
TSM 800/012M	120800-012	150/EI 02-0/2	EI 150/66	400	A-B	2x12,0	2x33,33	C-D E-F	--	LZ1
TSM 800/013M	120800-013	150/EI 02-0/2	EI 150/66	400	A-B	115,0	6,95	C-D	--	LZ1
TSM 800/014M	120800-014	150/EI 02-0/2	EI 150/66	230	A-B	48,0	16,8	C-D	--	LZ1
TSM 800/015M	120800-015	150/EI 02-0/2	EI 150/66	230	A-B	24,0	33,33	C-D	--	LZ1
TSM 800/016M	120800-016	150/EI 02-0/2	EI 150/66	230	A-B	36,0	22,22	C-D	--	LZ1
TSM 800/017M	120800-017	150/EI 02-0/2	EI 150/66	400	A-B	24,0	33,33	C-D	--	LZ1
TSM 800/018M	120800-018	150/EI 02-0/2	EI 150/66	500	A-B	24,0	33,33	C-D	--	LZ1
TSM 800/019M	120800-019	150/EI 02-0/2	EI 150/66	500	A-B	230,0	3,47	C-D	--	LZ1
TSM 1000/001M	121000-001	135/EI 07-1/2	EI 135/112	230	A-B	230,0	4,34	C-D	--	LZ1
TSM 1000/002M	121000-002	135/EI 07-1/2	EI 135/112	400	A-B	230,0	4,34	C-D	--	LZ1
TSM 1000/003M	121000-003	150/EI 03-0/2	EI 150/92	230	A-B	115,0	8,69	C-D	--	LZ1
TSM 1000/004M	121000-004	150/EI 03-0/2	EI 150/92	400	A-B	230,0	4,34	C-D	--	LZ1
TSM 1000/005M	121000-005	150/EI 03-0/2	EI 150/92	230	A-B	230,0	4,34	C-D	--	LZ1
TSM 1000/006M	121000-006	150/EI 03-0/2	EI 150/92	230	A-B	2x12,0	2x41,67	C-D E-F	--	LZ1
TSM 1000/007M	121000-007	150/EI 03-0/2	EI 150/92	230	A-B	2x24,0	2x20,84	C-D E-F	--	LZ1
TSM 1000/008M	121000-008	150/EI 03-0/2	EI 150/92	230	A-B	115,0	8,69	C-D	--	LZ1
TSM 1000/009M	121000-009	150/EI 03-0/2	EI 150/92	400	A-B	2x12,0	2x41,67	C-D E-F	--	LZ1
TSM 1000/010M	121000-010	150/EI 03-0/2	EI 150/92	400	A-B	2x24,0	2x20,84	C-D E-F	--	LZ1
TSM 1000/011M	121000-011	150/EI 03-0/2	EI 150/92	400	A-B	115,0	8,69	C-D	--	LZ1
TSM 1000/012M	121000-012	150/EI 03-0/2	EI 150/92	230	A-B	24,0	41,7	C-D	--	LZ1
TSM 1000/013M	121000-013	150/EI 03-0/2	EI 150/92	230	A-B	65,0	15,4	C-D	--	P
TSM 1000/014M	121000-014	150/EI 03-0/2	EI 150/92	230	A-B	24,0	41,7	C-D	--	LZ1
TSM 1000/015M	121000-015	150/EI 03-0/2	EI 150/92	230	A-B	36,0	27,77	C-D	--	LZ1
TSM 1000/016M	121000-016	150/EI 03-0/2	EI 150/92	230	A-B	42,0	23,81	C-D	--	LZ1
TSM 1000/017M	121000-017	150/EI 03-0/2	EI 150/92	400	A-B	24,0	41,67	C-D	--	LZ1
TSM 1000/018M	121000-018	150/EI 03-0/2	EI 150/92	400	A-B	42,0	23,81	C-D	--	LZ1
TSM 1000/019M	121000-019	150/EI 03-0/2	EI 150/92	500	A-B	24,0	41,67	C-D	--	LZ1
TSM 1000/020M	121000-020	150/EI 03-0/2	EI 150/92	500	A-B	230,0	4,34	C-D	--	LZ1

Katalog TSMS Strona 1 Typ transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa K K	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe	Numery końcówek uzwojenia pierwotnego	Napięcia wtórne pod obciążeniem	Prąd uzupełnienia wtórnego	Numery końcówek uzwojenia wtórnego technolog.	Numery końcówek / Uwagi / Inne	
Catalogue TSMS Side 1 Type of transformer	Article Nr	Number of catalogue card KK	Type of core	Primary rated voltage	Number of pins primary voltage	Secondary rated voltage	Rated secondary current	Number of additional pins	Type of pins / Comments	
Katalog TSMS Страница 1 Тип трансформатора	Номер товара	Каталоговая карта КК	Тип сердечника	Номинальное первоначальноенапряжение	Номера наконечников первоначального напряжения	Вторичное напряжение при нагрузке	Ток вторичной обмотки	Номера наконечников вторичной обмотки	Тип штифта / Примечание	
Katalog TSMS Stránka 1 Typ transformátoru	Kod produktu	Katalogový list	Typ jádra	Puvodní jmenovité napětí	Císla koncovek původního vinutí	Sekundární napětí pod zatížením	Proud sekundárního vinutí	Císla koncovek sekundárního vinutí	Císla technologických koncovek	
				PRI U [V]		SEC U [V]	SEC I [A]			
TSMS 12/001M	130012-001	54/EI 13-0/2/5	EI 54/18,6	230	A-B	6,0	2,0	C-D	--	LZ
TSMS 12/003M	130012-003	54/EI 13-0/2/5	EI 54/18,6	230	A-B	9,0	1,33	C-D	--	LZ
TSMS 12/004M	130012-004	54/EI 13-0/2/5	EI 54/18,6	230	A-B	2x9,0	2x0,67	C-D E-F	--	LZ
TSMS 12/005M	130012-005	54/EI 13-0/2/5	EI 54/18,6	230	A-B	12,0	1,0	C-D	--	LZ
TSMS 12/006M	130012-006	54/EI 13-0/2/5	EI 54/18,6	230	A-B	2x12,0	2x0,5	C-D E-F	--	LZ
TSMS 12/007M	130012-007	54/EI 13-0/2/5	EI 54/18,6	230	A-B	15,0	0,8	C-D	--	LZ
TSMS 12/008M	130012-008	54/EI 13-0/2/5	EI 54/18,6	230	A-B	2x15,0	2x0,4	C-D E-F	--	LZ
TSMS 12/009M	130012-009	54/EI 13-0/2/5	EI 54/18,6	230	A-B	18,0	0,67	C-D	--	LZ
TSMS 12/010M	130012-010	54/EI 13-0/2/5	EI 54/18,6	230	A-B	2x18,0	2x0,33	C-D E-F	--	LZ
TSMS 12/011M	130012-011	54/EI 13-0/2/5	EI 54/18,6	230	A-B	21,0	0,57	C-D	--	LZ
TSMS 12/012M	130012-012	54/EI 13-0/2/5	EI 54/18,6	230	A-B	2x21,0	2x0,28	C-D E-F	--	LZ
TSMS 12/013M	130012-013	54/EI 13-0/2/5	EI 54/18,6	230	A-B	24,0	0,5	C-D	--	LZ
TSMS 12/014M	130012-014	54/EI 13-0/2/5	EI 54/18,6	230	A-B	2x24,0	2x0,25	C-D E-F	--	LZ
TSMS 12/015M	130012-015	54/EI 13-0/2/5	EI 54/18,6	230	A-B	230,0	0,05	C-D	--	LZ
TSMS 12/016M	130012-016	54/EI 13-0/2/5	EI 54/18,6	230	A-B	36,0	0,33	C-D	--	LZ
TSMS 20/001M	130020-001	60/EI 25-0/2/5	EI 60/21	230	A-B	6,0	3,33	C-D	--	LZ
TSMS 20/002M	130020-002	60/EI 25-0/2/5	EI 60/21	230	A-B	2x6,0	2x1,67	C-D E-F	--	LZ
TSMS 20/003M	130020-003	60/EI 25-0/2/5	EI 60/21	230	A-B	9,0	2,22	C-D	--	LZ
TSMS 20/004M	130020-004	60/EI 25-0/2/5	EI 60/21	230	A-B	2x9,0	2x1,11	C-D E-F	--	LZ
TSMS 20/005M	130020-005	60/EI 25-0/2/5	EI 60/21	230	A-B	12,0	1,67	C-D	--	LZ
TSMS 20/006M	130020-006	60/EI 25-0/2/5	EI 60/21	230	A-B	2x12,0	2x0,83	C-D E-F	--	LZ
TSMS 20/007M	130020-007	60/EI 25-0/2/5	EI 60/21	230	A-B	15,0	1,33	C-D	--	LZ
TSMS 20/008M	130020-008	60/EI 25-0/2/5	EI 60/21	230	A-B	2x15,0	2x0,67	C-D E-F	--	LZ
TSMS 20/009M	130020-009	60/EI 25-0/2/5	EI 60/21	230	A-B	18,0	1,11	C-D	--	LZ
TSMS 20/010M	130020-010	60/EI 25-0/2/5	EI 60/21	230	A-B	2x18,0	2x0,55	C-D E-F	--	LZ
TSMS 20/011M	130020-011	60/EI 25-0/2/5	EI 60/21	230	A-B	21,0	0,95	C-D	--	LZ
TSMS 20/012M	130020-012	60/EI 25-0/2/5	EI 60/21	230	A-B	2x21,0	2x0,47	C-D E-F	--	LZ
TSMS 20/013M	130020-013	60/EI 25-0/2/5	EI 60/21	230	A-B	24,0	0,83	C-D	--	LZ
TSMS 20/014M	130020-014	60/EI 25-0/2/5	EI 60/21	230	A-B	2x24,0	2x0,41	C-D E-F	--	LZ
TSMS 20/015M	130020-015	60/EI 25-0/2/5	EI 60/21	230	A-B	230,0	0,08	C-D	--	LZ
TSMS 20/016M	130020-016	60/EI 25-0/2/5	EI 60/21	230	A-B	36,0	0,55	C-D	--	LZ
TSMS 30/001M	130030-001	60/EI 27-0/2/5	EI 60/31	230	A-B	6,0	5,0	C-D	--	LZ
TSMS 30/002M	130030-002	60/EI 27-0/2/5	EI 60/31	230	A-B	2x6,0	2x2,5	C-D E-F	--	LZ
TSMS 30/003M	130030-003	60/EI 27-0/2/5	EI 60/31	230	A-B	9,0	3,33	C-D	--	LZ
TSMS 30/004M	130030-004	60/EI 27-0/2/5	EI 60/31	230	A-B	2x9,0	2x1,67	C-D E-F	--	LZ
TSMS 30/005M	130030-005	60/EI 27-0/2/5	EI 60/31	230	A-B	12,0	2,5	C-D	--	LZ
TSMS 30/006M	130030-006	60/EI 27-0/2/5	EI 60/31	230	A-B	2x12,0	2x1,25	C-D E-F	--	LZ
TSMS 30/007M	130030-007	60/EI 27-0/2/5	EI 60/31	230	A-B	15,0	2,0	C-D	--	LZ
TSMS 30/008M	130030-008	60/EI 27-0/2/5	EI 60/31	230	A-B	2x15,0	2x1,0	C-D E-F	--	LZ
TSMS 30/009M	130030-009	60/EI 27-0/2/5	EI 60/31	230	A-B	18,0	1,67	C-D	--	LZ
TSMS 30/010M	130030-010	60/EI 27-0/2/5	EI 60/31	230	A-B	2x18,0	2x0,83	C-D E-F	--	LZ
TSMS 30/011M	130030-011	60/EI 27-0/2/5	EI 60/31	230	A-B	21,0	1,43	C-D	--	LZ
TSMS 30/012M	130030-012	60/EI 27-0/2/5	EI 60/31	230	A-B	2x21,0	2x0,71	C-D E-F	--	LZ
TSMS 30/013M	130030-013	60/EI 27-0/2/5	EI 60/31	230	A-B	24,0	1,25	C-D	--	LZ
TSMS 30/014M	130030-014	60/EI 27-0/2/5	EI 60/31	230	A-B	2x24,0	2x0,62	C-D E-F	--	LZ
TSMS 30/015M	130030-015	60/EI 27-0/2/5	EI 60/31	230	A-B	230,0	0,13	C-D	--	LZ
TSMS 30/016M	130030-016	60/EI 27-0/2/5	EI 60/31	400	A-B	24,0	1,25	C-D	--	LZ
TSMS 30/017M	130030-017	60/EI 27-0/2/5	EI 60/31	400	A-B	230,0	0,13	C-D	--	LZ
TSMS 30/018M	130030-018	60/EI 27-0/2/5	EI 60/31	230	A-B	36,0	0,83	C-D	--	LZ
TSMS 35/001M	130035-001	66/EI 12-0/2/5	EI 66/27	230	A-B	12,0	2,9	C-D	--	LZ
TSMS 35/002M	130035-002	66/EI 12-0/2/5	EI 66/27	230	A-B	24,0	1,46	C-D	--	LZ
TSMS 35/003M	130035-003	66/EI 12-0/2/5	EI 66/27	230	A-B	230,0	0,15	C-D	--	LZ
TSMS 35/004M	130035-004	66/EI 12-0/2/5	EI 66/27	400	A-B	24,0	1,46	C-D	--	LZ
TSMS 35/005M	130035-005	66/EI 12-0/2/5	EI 66/27	400	A-B	230,0	0,15	C-D	--	LZ
TSMS 35/006M	130035-006	66/EI 12-0/2/5	EI 66/27	230	A-B	36,0	0,97	C-D	--	LZ
TSMS 50/001M	130050-001	66/EI 13-0/2/5	EI 66/35	230	A-B	12,0	4,16	C-D	--	LZ
TSMS 50/002M	130050-002	66/EI 13-0/2/5	EI 66/35	230	A-B	24,0	2,08	C-D	--	LZ
TSMS 50/003M	130050-003	66/EI 13-0/2/5	EI 66/35	230	A-B	230,0	0,21	C-D	--	LZ
TSMS 50/004M	130050-004	66/EI 13-0/2/5	EI 66/35	400	A-B	24,0	1,46	C-D	--	LZ
TSMS 50/005M	130050-005	66/EI 13-0/2/5	EI 66/35	400	A-B	230,0	0,15	C-D	--	LZ
TSMS 50/006M	130050-006	66/EI 13-0/2/5	EI 66/35	230	A-B	36,0	0,97	C-D	--	LZ
TSMS 50/007M	130050-007	66/EI 13-0/2/5	EI 66/35	230	A-B	12,0	4,16	C-D	--	LZ
TSMS 50/008M	130050-008	66/EI 13-0/2/5	EI 66/35	230	A-B	24,0	2,08	C-D	--	LZ
TSMS 50/009M	130050-009	66/EI 13-0/2/5	EI 66/35	400	A-B	230,0	0,21	C-D	--	LZ
TSMS 50/010M	130050-010	66/EI 13-0/2/5	EI 66/35	230	A-B	36,0	1,38	C-D	--	LZ
TSMS 60/001M	130060-001	78/EI 03-0/2/5	EI 78/27	230	A-B	12,0	5,0	C-D	--	LZ
TSMS 60/002M	130060-002	78/EI 03-0/2/5	EI 78/27	230	A-B	24,0	2,5	C-D	--	LZ
TSMS 60/003M	130060-003	78/EI 03-0/2/5	EI 78/27	230	A-B	230,0	0,26	C-D	--	LZ
TSMS 60/004M	130060-004	78/EI 03-0/2/5	EI 78/27	400	A-B	24,0	2,5	C-D	--	LZ
TSMS 60/005M	130060-005	78/EI 03-0/2/5	EI 78/27	400	A-B	230,0	0,26	C-D	--	LZ
TSMS 60/006M	130060-006	78/EI 03-0/2/5	EI 78/27	230	A-B	36,0	1,66	C-D	--	LZ
TSMS 60/007M	130060-007	78/EI 03-0/2/5	EI 78/27	230	A-B	12,0	6,66	C-D	--	LZ
TSMS 60/008M	130060-008	78/EI 03-0/2/5	EI 78/27	230	A-B	24,0	3,33	C-D	--	LZ
TSMS 60/009M	130060-009	78/EI 03-0/2/5	EI 78/27	400	A-B	230,0	0,34	C-D	--	LZ
TSMS 60/010M	130060-010	78/EI 03-0/2/5	EI 78/27	400	A-B	36,0	3,33	C-D	--	LZ
TSMS 60/011M	130060-011	78/EI 03-0/2/5	EI 78/27	230	A-B	12,0	6,66	C-D	--	LZ
TSMS 60/012M	130060-012	78/EI 03-0/2/5	EI 78/27	230	A-B	24,0	3,33	C-D	--	LZ
TSMS 60/013M	130060-013	78/EI 03-0/2/5	EI 78/27	400	A-B	230,0	0,34	C-D	--	LZ
TSMS 60/014M	130060-014	78/EI 03-0/2/5	EI 78/27	400	A-B	36,0	3,33	C-D	--	LZ
TSMS 60/015M	130060-015	78/EI 03-0/2/5	EI 78/27	400	A-B	12,0	6,66	C-D	--	LZ
TSMS 60/016M	130060-016	78/EI 03-0/2/5	EI 78/27	230	A-B	24,0	3,33	C-D	--	LZ
TSMS 60/017M	130060-017	78/EI 03-0/2/5	EI 78/27	230	A-B	230,0	0,34	C-D	--	LZ
TSMS 60/018M	130060-018	78/EI 03-0/2/5	EI 78/27	400	A-B	36,0	3,33	C-D	--	LZ
TSMS 60/019M	130060-019	78/EI 03-0/2/5	EI 78/27	400	A-B	12,0	6,66	C-D	--	LZ
TSMS 60/020M	130060-020	78/EI 03-0/2/5	EI 78/27	230	A-B	24,0	3,33	C-D	--	LZ
TSMS 60/021M	130060-021	78/EI 03-0/2/5	EI 78/27	230	A-B	230,0	0,34	C-D	--	LZ
TSMS 60/022M	130060-022	7								

Katalog TSMS Strona 2 Typ transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa K K	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe	Numery końcówek uzwojenia pierwotnego	Napięcia wtórne pod obciążeniem	Prąd użwojenia wtórnego	Numery końcówek uzwojenia wtórnego	Numery końcówek technolog.	Typ końcówek / Uwagi / Inne
TSMS 85/003M	130085-003	84/EI 10-0/2/5	EI 84/32	230	A-B	230,0	0,36	C-D	--	LZ
TSMS 85/004M	130085-004	84/EI 10-0/2/5	EI 84/32	400	A-B	24,0	3,54	C-D	--	LZ
TSMS 85/005M	130085-005	84/EI 10-0/2/5	EI 84/32	400	A-B	230,0	0,36	C-D	--	LZ
TSMS 85/006M	130085-006	84/EI 10-0/2/5	EI 84/32	230	A-B	36,0	2,36	C-D	--	LZ
TSMS 90/001M	130090-001	78/EI 05-0/2/5	EI 78/40	230	A-B	12,0	7,5	C-D	--	LZ
TSMS 90/002M	130090-002	78/EI 05-0/2/5	EI 78/40	230	A-B	24,0	3,75	C-D	--	LZ
TSMS 90/003M	130090-003	78/EI 05-0/2/5	EI 78/40	230	A-B	230,0	0,39	C-D	--	LZ
TSMS 90/004M	130090-004	78/EI 05-0/2/5	EI 78/40	400	A-B	24,0	3,75	C-D	--	LZ
TSMS 90/005M	130090-005	78/EI 05-0/2/5	EI 78/40	400	A-B	230,0	0,39	C-D	--	LZ
TSMS 90/006M	130090-006	84/EI 11-0/2/5	EI 84/38	230	A-B	12,0	7,5	C-D	--	LZ
TSMS 90/007M	130090-007	84/EI 11-0/2/5	EI 84/38	230	A-B	24,0	3,75	C-D	--	LZ
TSMS 90/008M	130090-008	84/EI 11-0/2/5	EI 84/38	230	A-B	230,0	0,39	C-D	--	LZ
TSMS 90/009M	130090-009	84/EI 11-0/2/5	EI 84/38	400	A-B	24,0	3,75	C-D	--	LZ
TSMS 90/010M	130090-010	84/EI 11-0/2/5	EI 84/38	400	A-B	230,0	0,39	C-D	--	LZ
TSMS 90/011M	130090-011	84/EI 11-0/2/5	EI 84/38	230	A-B	36,0	2,5	C-D	--	LZ
TSMS 100/001M	130100-001	84/EI 12-0/2/5	EI 84/44	230	A-B	12,0	8,33	C-D	--	LZ
TSMS 100/002M	130100-002	84/EI 12-0/2/5	EI 84/44	230	A-B	24,0	4,17	C-D	--	LZ
TSMS 100/003M	130100-003	84/EI 12-0/2/5	EI 84/44	230	A-B	230,0	0,43	C-D	--	LZ
TSMS 100/004M	130100-004	84/EI 12-0/2/5	EI 84/44	400	A-B	24,0	4,17	C-D	--	LZ
TSMS 100/005M	130100-005	84/EI 12-0/2/5	EI 84/44	400	A-B	230,0	0,43	C-D	--	LZ
TSMS 100/006M	130100-006	84/EI 12-0/2/5	EI 84/44	230	A-B	36,0	2,77	C-D	--	LZ
TSMS 120/001M	130120-001	96/EI 01-0/2/5	EI 96/36	230	A-B	12,0	10,0	C-D	--	LZ
TSMS 120/002M	130120-002	96/EI 01-0/2/5	EI 96/36	230	A-B	24,0	5,0	C-D	--	LZ
TSMS 120/003M	130120-003	96/EI 01-0/2/5	EI 96/36	230	A-B	230,0	0,52	C-D	--	LZ
TSMS 120/004M	130120-004	96/EI 01-0/2/5	EI 96/36	400	A-B	24,0	5,0	C-D	--	LZ
TSMS 120/005M	130120-005	96/EI 01-0/2/5	EI 96/36	400	A-B	230,0	0,52	C-D	--	LZ
TSMS 120/006M	130120-006	96/EI 01-0/2/5	EI 96/36	230	A-B	36,0	3,33	C-D	--	LZ
TSMS 160/001M	130160-001	96/EI 02-0/2/5	EI 96/46	230	A-B	12,0	12,5	C-D	--	LZ
TSMS 160/002M	130160-002	96/EI 02-0/2/5	EI 96/46	230	A-B	24,0	6,25	C-D	--	LZ
TSMS 160/003M	130160-003	96/EI 02-0/2/5	EI 96/46	230	A-B	230,0	0,69	C-D	--	LZ
TSMS 160/004M	130160-004	96/EI 02-0/2/5	EI 96/46	400	A-B	24,0	6,25	C-D	--	LZ
TSMS 160/005M	130160-005	96/EI 02-0/2/5	EI 96/46	400	A-B	230,0	0,69	C-D	--	LZ
TSMS 160/006M	130160-006	96/EI 02-0/2/5	EI 96/46	230	A-B	36,0	4,44	C-D	--	LZ
TSMS 200/001M	130200-001	96/EI 03-0/2/5	EI 96/60	230	A-B	12,0	16,66	C-D	--	LZ
TSMS 200/002M	130200-002	96/EI 03-0/2/5	EI 96/60	230	A-B	24,0	8,33	C-D	--	LZ
TSMS 200/003M	130200-003	96/EI 03-0/2/5	EI 96/60	230	A-B	230,0	0,86	C-D	--	LZ
TSMS 200/004M	130200-004	96/EI 03-0/2/5	EI 96/60	400	A-B	24,0	8,33	C-D	--	LZ
TSMS 200/005M	130200-005	96/EI 03-0/2/5	EI 96/60	400	A-B	230,0	0,86	C-D	--	LZ
TSMS 200/006M	130200-006	96/EI 03-0/2/5	EI 96/60	230	A-B	36,0	5,55	C-D	--	LZ
TSMS 250/001M	130250-001	120/EI 01-0/2/5	EI 120/42	230	A-B	2x12,0	2x10,4	C-D E-F	--	LZ
TSMS 250/002M	130250-002	120/EI 01-0/2/5	EI 120/42	230	A-B	24,0	10,4	C-D	--	LZ
TSMS 250/003M	130250-003	120/EI 01-0/2/5	EI 120/42	230	A-B	2x24,0	2x5,21	C-D E-F	--	LZ
TSMS 250/004M	130250-004	120/EI 01-0/2/5	EI 120/42	230	A-B	115,0	2,17	C-D	--	LZ
TSMS 250/005M	130250-005	120/EI 01-0/2/5	EI 120/42	230	A-B	230,0	1,08	C-D	--	LZ
TSMS 250/006M	130250-006	120/EI 01-0/2/5	EI 120/42	400	A-B	2x12,0	2x10,42	C-D E-F	--	LZ
TSMS 250/007M	130250-007	120/EI 01-0/2/5	EI 120/42	400	A-B	24,0	10,4	C-D	--	LZ
TSMS 250/008M	130250-008	120/EI 01-0/2/5	EI 120/42	400	A-B	2x24,0	2x5,21	C-D E-F	--	LZ
TSMS 250/009M	130250-009	120/EI 01-0/2/5	EI 120/42	400	A-B	115,0	2,17	C-D	--	LZ
TSMS 250/010M	130250-010	120/EI 01-0/2/5	EI 120/42	400	A-B	230,0	1,08	C-D	--	LZ
TSMS 250/011M	130250-011	120/EI 01-0/2/5	EI 120/42	230	A-B	36,0	6,94	C-D	--	LZ
TSMS 300/001M	130300-001	120/EI 02-0/2/5	EI 120/54	230	A-B	2x12,0	2x12,5	C-D E-F	--	LZ
TSMS 300/002M	130300-002	120/EI 02-0/2/5	EI 120/54	230	A-B	24,0	12,5	C-D	--	LZ
TSMS 300/003M	130300-003	120/EI 02-0/2/5	EI 120/54	230	A-B	2x24,0	2x6,25	C-D E-F	--	LZ
TSMS 300/004M	130300-004	120/EI 02-0/2/5	EI 120/54	230	A-B	115,0	2,6	C-D	--	LZ
TSMS 300/005M	130300-005	120/EI 02-0/2/5	EI 120/54	230	A-B	230,0	1,3	C-D	--	LZ
TSMS 300/006M	130300-006	120/EI 02-0/2/5	EI 120/54	400	A-B	2x12,0	2x12,5	C-D E-F	--	LZ
TSMS 300/007M	130300-007	120/EI 02-0/2/5	EI 120/54	400	A-B	24,0	12,5	C-D	--	LZ
TSMS 300/008M	130300-008	120/EI 02-0/2/5	EI 120/54	400	A-B	2x24,0	2x6,25	C-D E-F	--	LZ
TSMS 300/009M	130300-009	120/EI 02-0/2/5	EI 120/54	400	A-B	115,0	2,6	C-D	--	LZ
TSMS 300/010M	130300-010	120/EI 02-0/2/5	EI 120/54	400	A-B	230,0	1,3	C-D	--	LZ
TSMS 300/011M	130300-011	120/EI 02-0/2/5	EI 120/54	230	A-B	36,0	8,33	C-D	--	LZ
TSMS 400/002M	130400-002	120/EI 03-0/2/5	EI 120/74	230	A-B	2x12,0	2x16,67	C-D E-F	--	LZ
TSMS 400/003M	130400-003	120/EI 03-0/2/5	EI 120/74	230	A-B	24,0	16,67	C-D	--	LZ
TSMS 400/004M	130400-004	120/EI 03-0/2/5	EI 120/74	230	A-B	2x24,0	2x8,34	C-D E-F	--	LZ
TSMS 400/005M	130400-005	120/EI 03-0/2/5	EI 120/74	230	A-B	115,0	3,47	C-D	--	LZ
TSMS 400/006M	130400-006	120/EI 03-0/2/5	EI 120/74	230	A-B	230,0	1,74	C-D	--	LZ
TSMS 400/007M	130400-007	120/EI 03-0/2/5	EI 120/74	400	A-B	2x12,0	2x16,67	C-D E-F	--	LZ
TSMS 400/008M	130400-008	120/EI 03-0/2/5	EI 120/74	400	A-B	24,0	16,67	C-D	--	LZ
TSMS 400/009M	130400-009	120/EI 03-0/2/5	EI 120/74	400	A-B	2x24,0	2x8,34	C-D E-F	--	LZ
TSMS 400/010M	130400-010	120/EI 03-0/2/5	EI 120/74	400	A-B	115,0	3,47	C-D	--	LZ
TSMS 400/011M	130400-011	120/EI 03-0/2/5	EI 120/74	400	A-B	230,0	1,74	C-D	--	LZ
TSMS 400/012M	130400-012	120/EI 03-0/2/5	EI 120/74	230	A-B	36,0	11,11	C-D	--	LZ

Katalog TMB Strona 1 Typ transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa K K	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe	Numery końcówek uzwojenia pierwotnego	Napięcia wtórne pod obciążeniem	Prąd uzupełnienia wtórnego	Numery końcówek uzwojenia wtórnego	Numery końcówek technolog.	Typ końcówek / Uwagi / Inne
Catalogue TMB Side 1 Type of transformer	Article Nr	Number of catalogue card KK	Type of core	Primary rated voltage	Number of pins primary voltage	Secondary rated voltage	Rated secondary current	Number of additional pins	Type of pins / Comments	
Katalog TMB Stránka 1 Typ transformatora	Numer towaru	Katalogowa karta KK	Typ serdecnika	Nominalne первоначальнона -напряжение	Номера наконечников первоначального напряжения	Вторичное напряжение при нагрузке	Ток вторичной обмотки	Номера наконечников вторичной обмотки	Номера технологически х штифтов	Тип штифта / Примечание
Katalog TMB Stránka 1 Typ transformatoru	Kod produktu	Katalogový list	Typ jádra	Puvodní jmenovité napětí	Císla koncovek původního vinutí	Sekundární napětí pod zatížením	Proud sekundárního vinutí	Císla koncovek sekundárního vinutí	Císla technologických koncovek	Typ koncovek / přípomínky / Jiné
				PRI U [V]		SEC U [V]	SEC I [A]			
TMB 20/001M	170020-001	60/EI 28-1/2	EI 60/21	230	A-B	12,0	1,66	C-D	--	TRK
TMB 20/002M	170020-002	60/EI 28-1/2	EI 60/21	230	A-B	2x12,0	2x0,83	C-D E-F	--	TRK
TMB 20/003M	170020-003	60/EI 28-1/2	EI 60/21	230	A-B	24,0	0,83	C-D	--	TRK
TMB 20/004M	170020-004	60/EI 28-1/2	EI 60/21	230	A-B	2x24,0	2x0,42	C-D E-F	--	TRK
TMB 20/005M	170020-005	60/EI 28-1/2	EI 60/21	230	A-B	115,0	0,17	C-D	--	TRK
TMB 20/006M	170020-006	60/EI 28-1/2	EI 60/21	230	A-B	230,0	0,08	C-D	--	TRK
TMB 20/007M	170020-007	60/EI 28-1/2	EI 60/21	400	A-B	2x12,0	2x0,83	C-D E-F	--	TRK
TMB 20/008M	170020-008	60/EI 28-1/2	EI 60/21	400	A-B	24,0	0,83	C-D	--	TRK
TMB 20/009M	170020-009	60/EI 28-1/2	EI 60/21	400	A-B	2x24,0	2x0,42	C-D E-F	--	TRK
TMB 20/010M	170020-010	60/EI 28-1/2	EI 60/21	400	A-B	115,0	0,17	C-D	--	TRK
TMB 20/011M	170020-011	60/EI 28-1/2	EI 60/21	400	A-B	230,0	0,08	C-D	--	TRK
TMB 20/012M	170020-012	60/EI 28-1/2	EI 60/21	230	A-B	36,0	0,55	C-D	--	TRK
TMB 30/001M	170030-001	66/EI 27-1/2	EI 66/23	230	A-B	12,0	2,5	C-D	--	TRK
TMB 30/002M	170030-002	66/EI 27-1/2	EI 66/23	230	A-B	2x12,0	2x1,25	C-D E-F	--	TRK
TMB 30/003M	170030-003	66/EI 27-1/2	EI 66/23	230	A-B	2x24,0	2x0,63	C-D E-F	--	TRK
TMB 30/004M	170030-004	66/EI 27-1/2	EI 66/23	230	A-B	24,0	1,26	C-D	--	TRK
TMB 30/005M	170030-005	66/EI 27-1/2	EI 66/23	230	A-B	115,0	0,26	C-D	--	TRK
TMB 30/006M	170030-006	66/EI 27-1/2	EI 66/23	230	A-B	230,0	0,13	C-D	--	TRK
TMB 30/007M	170030-007	66/EI 27-1/2	EI 66/23	400	A-B	2x12,0	2x1,25	C-D E-F	--	TRK
TMB 30/008M	170030-008	66/EI 27-1/2	EI 66/23	400	A-B	24,0	1,26	C-D	--	TRK
TMB 30/009M	170030-009	66/EI 27-1/2	EI 66/23	400	A-B	2x24,0	2x0,63	C-D E-F	--	TRK
TMB 30/010M	170030-010	66/EI 27-1/2	EI 66/23	400	A-B	115,0	0,26	C-D	--	TRK
TMB 30/011M	170030-011	66/EI 27-1/2	EI 66/23	400	A-B	230,0	0,13	C-D	--	TRK
TMB 30/012M	170030-012	66/EI 27-1/2	EI 66/23	230	A-B	36,0	0,83	C-D	--	TRK
TMB 50/001M	170050-001	66/EI 28-1/2	EI 66/34,7	230	A-B	12,0	4,16	C-D	--	TRK
TMB 50/002M	170050-002	66/EI 28-1/2	EI 66/34,7	230	A-B	2x12,0	2x2,08	C-D E-F	--	TRK
TMB 50/003M	170050-003	66/EI 28-1/2	EI 66/34,7	230	A-B	24,0	2,08	C-D	--	TRK
TMB 50/004M	170050-004	66/EI 28-1/2	EI 66/34,7	230	A-B	2x24,0	2x1,04	C-D E-F	--	TRK
TMB 50/005M	170050-005	66/EI 28-1/2	EI 66/34,7	230	A-B	115,0	0,43	C-D	--	TRK
TMB 50/006M	170050-006	66/EI 28-1/2	EI 66/34,7	230	A-B	230,0	0,21	C-D	--	TRK
TMB 50/007M	170050-007	66/EI 28-1/2	EI 66/34,7	400	A-B	2x12,0	2x2,08	C-D E-F	--	TRK
TMB 50/008M	170050-008	66/EI 28-1/2	EI 66/34,7	400	A-B	24,0	2,08	C-D	--	TRK
TMB 50/009M	170050-009	66/EI 28-1/2	EI 66/34,7	400	A-B	2x24,0	2x1,04	C-D E-F	--	TRK
TMB 50/010M	170050-010	66/EI 28-1/2	EI 66/34,7	400	A-B	115,0	0,43	C-D	--	TRK
TMB 50/011M	170050-011	66/EI 28-1/2	EI 66/34,7	400	A-B	230,0	0,21	C-D	--	TRK
TMB 50/012M	170050-012	66/EI 28-1/2	EI 66/34,7	230	A-B	36,0	1,38	C-D	--	TRK
TMB 60/001M	170060-001	78/EI 09-1/2	EI 78/27,5	230	A-B	12,0	5,0	C-D	--	TRK
TMB 60/002M	170060-002	78/EI 09-1/2	EI 78/27,5	230	A-B	2x12,0	2x2,5	C-D E-F	--	TRK
TMB 60/003M	170060-003	78/EI 09-1/2	EI 78/27,5	230	A-B	24,0	2,5	C-D	--	TRK
TMB 60/004M	170060-004	78/EI 09-1/2	EI 78/27,5	230	A-B	2x24,0	2x1,25	C-D E-F	--	TRK
TMB 60/005M	170060-005	78/EI 09-1/2	EI 78/27,5	230	A-B	115,0	0,52	C-D	--	TRK
TMB 60/006M	170060-006	78/EI 09-1/2	EI 78/27,5	230	A-B	230,0	0,26	C-D	--	TRK
TMB 60/007M	170060-007	78/EI 09-1/2	EI 78/27,5	400	A-B	2x12,0	2x2,5	C-D E-F	--	TRK
TMB 60/008M	170060-008	78/EI 09-1/2	EI 78/27,5	400	A-B	24,0	2,5	C-D	--	TRK
TMB 60/009M	170060-009	78/EI 09-1/2	EI 78/27,5	400	A-B	2x24,0	2x1,25	C-D E-F	--	TRK
TMB 60/010M	170060-010	78/EI 09-1/2	EI 78/27,5	400	A-B	115,0	0,52	C-D	--	TRK
TMB 60/011M	170060-011	78/EI 09-1/2	EI 78/27,5	400	A-B	230,0	0,26	C-D	--	TRK
TMB 60/012M	170060-012	78/EI 09-1/2	EI 78/27,5	230	A-B	36,0	1,66	C-D	--	TRK
TMB 80/001M	170080-001	84/EI 15-1/2	EI 84/29,5	230	A-B	12,0	6,66	C-D	--	TRK
TMB 80/002M	170080-002	84/EI 15-1/2	EI 84/29,5	230	A-B	2x12,0	2x3,33	C-D E-F	--	TRK
TMB 80/003M	170080-003	84/EI 15-1/2	EI 84/29,5	230	A-B	24,0	3,33	C-D	--	TRK
TMB 80/004M	170080-004	84/EI 15-1/2	EI 84/29,5	230	A-B	2x24,0	2x1,67	C-D E-F	--	TRK
TMB 80/005M	170080-005	84/EI 15-1/2	EI 84/29,5	230	A-B	115,0	0,69	C-D	--	TRK
TMB 80/006M	170080-006	84/EI 15-1/2	EI 84/29,5	230	A-B	230,0	0,34	C-D	--	TRK
TMB 80/007M	170080-007	84/EI 15-1/2	EI 84/29,5	400	A-B	2x12,0	2x3,33	C-D E-F	--	TRK
TMB 80/008M	170080-008	84/EI 15-1/2	EI 84/29,5	400	A-B	2x24,0	2x1,67	C-D E-F	--	TRK
TMB 80/009M	170080-009	84/EI 15-1/2	EI 84/29,5	400	A-B	24,0	3,33	C-D	--	TRK
TMB 80/010M	170080-010	84/EI 15-1/2	EI 84/29,5	400	A-B	115,0	0,69	C-D	--	TRK
TMB 80/011M	170080-011	84/EI 15-1/2	EI 84/29,5	400	A-B	230,0	0,34	C-D	--	TRK
TMB 80/012M	170080-012	84/EI 15-1/2	EI 84/29,5	230	A-B	36,0	2,22	C-D	--	TRK
TMB 100/001M	170100-001	84/EI 16-1/2	EI 84/43,5	230	A-B	12,0	8,33	C-D	--	TRK
TMB 100/002M	170100-002	84/EI 16-1/2	EI 84/43,5	230	A-B	2x12,0	2x4,17	C-D E-F	--	TRK
TMB 100/003M	170100-003	84/EI 16-1/2	EI 84/43,5	230	A-B	24,0	4,17	C-D	--	TRK
TMB 100/004M	170100-004	84/EI 16-1/2	EI 84/43,5	230	A-B	2x24,0	2x2,09	C-D E-F	--	TRK
TMB 100/005M	170100-005	84/EI 16-1/2	EI 84/43,5	230	A-B	115,0	0,87	C-D	--	TRK
TMB 100/006M	170100-006	84/EI 16-1/2	EI 84/43,5	230	A-B	230,0	0,43	C-D	--	TRK
TMB 100/007M	170100-007	84/EI 16-1/2	EI 84/43,5	400	A-B	2x12,0	2x4,17	C-D E-F	--	TRK
TMB 100/008M	170100-008	84/EI 16-1/2	EI 84/43,5	400	A-B	24,0	4,17	C-D	--	TRK
TMB 100/009M	170100-009	84/EI 16-1/2	EI 84/43,5	400	A-B	2x24,0	2x2,09	C-D E-F	--	TRK
TMB 100/010M	170100-010	84/EI 16-1/2	EI 84/43,5	400	A-B	115,0	0,87	C-D	--	TRK
TMB 100/011M	170100-011	84/EI 16-1/2	EI 84/43,5	400	A-B	230,0	0,43	C-D	--	TRK
TMB 100/012M	170100-012	84/EI 16-1/2	EI 84/43,5	230	A-B	36,0	2,77	C-D	--	TRK
TMB 120/001M	170120-001	96/EI 09-1/2	EI 96/35,7	230	A-B	12,0	10,0	C-D	--	TRK
TMB 120/002M	170120-002	96/EI 09-1/2	EI 96/35,7	230	A-B	2x12,0	2x5,0	C-D E-F	--	TRK
TMB 120/003M	170120-003	96/EI 09-1/2	EI 96/35,7	230	A-B	24,0	5,0	C-D	--	TRK
TMB 120/004M	170120-004	96/EI 09-1/2	EI 96/35,7	230	A-B	2x24,0	2x2,5	C-D E-F	--	TRK
TMB 120/005M	170120-005	96/EI 09-1/2	EI 96/35,7	230	A-B	115,0	1,04	C-D	--	TRK
TMB 120/006M	170120-006	96/EI 09-1/2	EI 96/35,7	230	A-B	230,0	0,52	C-D	--	TRK
TMB 120/007M	170120-007	96/EI 09-1/2	EI 96/35,7	400	A-B	2x12,0	2x5,0	C-D E-F	--	TRK
TMB 120/008M	170120-008	96/EI 09-1/2	EI 96/35,7	400	A-B	24,0	5,0	C-D	--	TRK

Katalog TMB Strona 2 Typ transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa K K	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe		Numery końcówek uzupełnienia pierwotnego	Napięcia wtórne pod obciążeniem		Prąd uzwojenia wtórnego	Numery końcówek uzupełnienia wtórnego	Numery końcówek technolog.
				PRI	U [V]		SEC	U [V]	SEC I [A]		
TMB 120/009M	170120-009	96/EI 09-1/2	EI 96/35,7	400	A-B	2x24,0	2x2,5	C-D E-F	--	TRK	
TMB 120/010M	170120-010	96/EI 09-1/2	EI 96/35,7	400	A-B	115,0	1,04	C-D	--	TRK	
TMB 120/011M	170120-011	96/EI 10-1/2	EI 96/35,7	400	A-B	230,0	0,52	C-D	--	TRK	
TMB 120/012M	170120-012	96/EI 10-1/2	EI 96/35,7	230	A-B	36,0	3,33	C-D	--	TRK	
TMB 160/001M	170160-001	96/EI 10-1/2	EI 96/45,7	230	A-B	12,0	13,33	C-D	--	TRK	
TMB 160/002M	170160-002	96/EI 10-1/2	EI 96/45,7	230	A-B	2x12,0	2x6,67	C-D E-F	--	TRK	
TMB 160/003M	170160-003	96/EI 10-1/2	EI 96/45,7	230	A-B	24,0	6,67	C-D	--	TRK	
TMB 160/004M	170160-004	96/EI 10-1/2	EI 96/45,7	230	A-B	2x24,0	2x3,34	C-D E-F	--	TRK	
TMB 160/005M	170160-005	96/EI 10-1/2	EI 96/45,7	230	A-B	115,0	1,39	C-D	--	TRK	
TMB 160/006M	170160-006	96/EI 10-1/2	EI 96/45,7	230	A-B	230,0	0,69	C-D	--	TRK	
TMB 160/007M	170160-007	96/EI 10-1/2	EI 96/45,7	400	A-B	2x12,0	2x6,67	C-D E-F	--	TRK	
TMB 160/008M	170160-008	96/EI 10-1/2	EI 96/45,7	400	A-B	24,0	6,67	C-D	--	TRK	
TMB 160/009M	170160-009	96/EI 10-1/2	EI 96/45,7	400	A-B	2x24,0	2x3,34	C-D E-F	--	TRK	
TMB 160/010M	170160-010	96/EI 10-1/2	EI 96/45,7	400	A-B	115,0	1,39	C-D	--	TRK	
TMB 160/011M	170160-011	96/EI 10-1/2	EI 96/45,7	400	A-B	230,0	0,69	C-D	--	TRK	
TMB 160/012M	170160-012	96/EI 10-1/2	EI 96/45,7	230	A-B	36,0	4,44	C-D	--	TRK	
TMB 200/001M	170200-001	96/EI 11-1/2	EI 96/59,7	230	A-B	12,0	16,67	C-D	--	TRK	
TMB 200/002M	170200-002	96/EI 11-1/2	EI 96/59,7	230	A-B	2x12,0	2x8,33	C-D E-F	--	TRK	
TMB 200/003M	170200-003	96/EI 11-1/2	EI 96/59,7	230	A-B	24,0	8,34	C-D	--	TRK	
TMB 200/004M	170200-004	96/EI 11-1/2	EI 96/59,7	230	A-B	2x24,0	2x4,17	C-D E-F	--	TRK	
TMB 200/005M	170200-005	96/EI 11-1/2	EI 96/59,7	230	A-B	115,0	1,74	C-D	--	TRK	
TMB 200/006M	170200-006	96/EI 11-1/2	EI 96/59,7	230	A-B	230,0	0,87	C-D	--	TRK	
TMB 200/007M	170200-007	96/EI 11-1/2	EI 96/59,7	400	A-B	2x12,0	2x8,33	C-D E-F	--	TRK	
TMB 200/008M	170200-008	96/EI 11-1/2	EI 96/59,7	400	A-B	24,0	8,34	C-D	--	TRK	
TMB 200/009M	170200-009	96/EI 11-1/2	EI 96/59,7	400	A-B	2x24,0	2x4,17	C-D E-F	--	TRK	
TMB 200/010M	170200-010	96/EI 11-1/2	EI 96/59,7	400	A-B	115,0	1,74	C-D	--	TRK	
TMB 200/011M	170200-011	96/EI 11-1/2	EI 96/59,7	400	A-B	230,0	0,87	C-D	--	TRK	
TMB 200/012M	170200-012	96/EI 11-1/2	EI 96/59,7	230	A-B	36,0	5,55	C-D	--	TRK	
TMB 250/001M	170250-001	120/EI 08-1/2	EI 120/41,7	230	A-B	2x12,0	2x10,4	C-D E-F	--	TRK	
TMB 250/002M	170250-002	120/EI 08-1/2	EI 120/41,7	230	A-B	24,0	10,4	C-D	--	TRK	
TMB 250/003M	170250-003	120/EI 08-1/2	EI 120/41,7	230	A-B	2x24,0	2x5,21	C-D E-F	--	TRK	
TMB 250/004M	170250-004	120/EI 08-1/2	EI 120/41,7	230	A-B	115,0	2,17	C-D	--	TRK	
TMB 250/005M	170250-005	120/EI 08-1/2	EI 120/41,7	230	A-B	230,0	1,08	C-D	--	TRK	
TMB 250/006M	170250-006	120/EI 08-1/2	EI 120/41,7	400	A-B	2x12,0	2x10,42	C-D E-F	--	TRK	
TMB 250/007M	170250-007	120/EI 08-1/2	EI 120/41,7	400	A-B	24,0	10,4	C-D	--	TRK	
TMB 250/008M	170250-008	120/EI 08-1/2	EI 120/41,7	400	A-B	2x24,0	2x5,21	C-D E-F	--	TRK	
TMB 250/009M	170250-009	120/EI 08-1/2	EI 120/41,7	400	A-B	115,0	2,17	C-D	--	TRK	
TMB 250/010M	170250-010	120/EI 08-1/2	EI 120/41,7	400	A-B	230,0	1,08	C-D	--	TRK	
TMB 250/011M	170250-011	120/EI 08-1/2	EI 120/41,7	230	A-B	36,0	6,94	C-D	--	TRK	
TMB 300/001M	170300-001	120/EI 09-1/2	EI 120/53,7	230	A-B	2x12,0	2x12,5	C-D E-F	--	TRK	
TMB 300/002M	170300-002	120/EI 09-1/2	EI 120/53,7	230	A-B	24,0	12,5	C-D	--	TRK	
TMB 300/003M	170300-003	120/EI 09-1/2	EI 120/53,7	230	A-B	2x24,0	2x6,25	C-D E-F	--	TRK	
TMB 300/004M	170300-004	120/EI 09-1/2	EI 120/53,7	230	A-B	115,0	2,6	C-D	--	TRK	
TMB 300/005M	170300-005	120/EI 09-1/2	EI 120/53,7	230	A-B	230,0	1,3	C-D	--	TRK	
TMB 300/006M	170300-006	120/EI 09-1/2	EI 120/53,7	400	A-B	2x12,0	2x12,5	C-D E-F	--	TRK	
TMB 300/007M	170300-007	120/EI 09-1/2	EI 120/53,7	400	A-B	24,0	12,5	C-D	--	TRK	
TMB 300/008M	170300-008	120/EI 09-1/2	EI 120/53,7	400	A-B	2x24,0	2x6,25	C-D E-F	--	TRK	
TMB 300/009M	170300-009	120/EI 09-1/2	EI 120/53,7	400	A-B	115,0	2,6	C-D	--	TRK	
TMB 300/010M	170300-010	120/EI 09-1/2	EI 120/53,7	400	A-B	230,0	1,3	C-D	--	TRK	
TMB 300/011M	170300-011	120/EI 09-1/2	EI 120/53,7	230	A-B	36,0	8,33	C-D	--	TRK	
TMB 400/001M	170400-001	120/EI 10-1/2	EI 120/73,7	230	A-B	2x12,0	2x16,67	C-D E-F	--	TRK	
TMB 400/002M	170400-002	120/EI 10-1/2	EI 120/73,7	230	A-B	24,0	16,67	C-D	--	TRK	
TMB 400/003M	170400-003	120/EI 10-1/2	EI 120/73,7	230	A-B	2x24,0	2x8,34	C-D E-F	--	TRK	
TMB 400/004M	170400-004	120/EI 10-1/2	EI 120/73,7	230	A-B	115,0	3,47	C-D	--	TRK	
TMB 400/005M	170400-005	120/EI 10-1/2	EI 120/73,7	230	A-B	230,0	1,74	C-D	--	TRK	
TMB 400/006M	170400-006	120/EI 10-1/2	EI 120/73,7	400	A-B	2x12,0	2x16,67	C-D E-F	--	TRK	
TMB 400/007M	170400-007	120/EI 10-1/2	EI 120/73,7	400	A-B	24,0	16,67	C-D	--	TRK	
TMB 400/008M	170400-008	120/EI 10-1/2	EI 120/73,7	400	A-B	2x24,0	2x8,34	C-D E-F	--	TRK	
TMB 400/009M	170400-009	120/EI 10-1/2	EI 120/73,7	400	A-B	115,0	3,47	C-D	--	TRK	
TMB 400/010M	170400-010	120/EI 10-1/2	EI 120/73,7	400	A-B	230,0	1,74	C-D	--	TRK	
TMB 400/011M	170400-011	120/EI 10-1/2	EI 120/73,7	230	A-B	36,0	11,11	C-D	--	TRK	
TMB 500/001M	170500-001	135/EI 08-1/2	EI 135/62	230	A-B	2x12,0	2x20,83	C-D E-F	--	TRK	
TMB 500/002M	170500-002	135/EI 08-1/2	EI 135/62	230	A-B	24,0	20,8	C-D	--	TRK	
TMB 500/003M	170500-003	135/EI 08-1/2	EI 135/62	230	A-B	2x24,0	2x10,41	C-D E-F	--	TRK	
TMB 500/004M	170500-004	135/EI 08-1/2	EI 135/62	230	A-B	115,0	4,34	C-D	--	TRK	
TMB 500/005M	170500-005	135/EI 08-1/2	EI 135/62	230	A-B	230,0	2,17	C-D	--	TRK	
TMB 500/006M	170500-006	135/EI 08-1/2	EI 135/62	400	A-B	2x12,0	2x20,83	C-D E-F	--	TRK	
TMB 500/007M	170500-007	135/EI 08-1/2	EI 135/62	230	A-B	24,0	20,8	C-D	--	TRK	
TMB 500/008M	170500-008	135/EI 08-1/2	EI 135/62	400	A-B	2x24,0	2x10,41	C-D E-F	--	TRK	
TMB 500/009M	170500-009	135/EI 08-1/2	EI 135/62	400	A-B	115,0	4,34	C-D	--	TRK	
TMB 500/010M	170500-010	135/EI 08-1/2	EI 135/62	400	A-B	230,0	2,17	C-D	--	TRK	
TMB 500/011M	170500-011	135/EI 08-1/2	EI 135/62	230	A-B	36,0	13,88	C-D	--	TRK	
TMB 600/001M	170600-001	135/EI 09-1/2	EI 135/72	230	A-B	2x12,0	2x25,0	C-D E-F	--	TRK	
TMB 600/002M	170600-002	135/EI 09-1/2	EI 135/72	230	A-B	24,0	25,0	C-D	--	TRK	
TMB 600/003M	170600-003	135/EI 09-1/2	EI 135/72	230	A-B	2x24,0	2x12,5	C-D E-F	--	TRK	
TMB 600/004M	170600-004	135/EI 09-1/2	EI 135/72	230	A-B	115,0	5,21	C-D	--	TRK	
TMB 600/005M	170600-005	135/EI 09-1/2	EI 135/72	230	A-B	230,0	2,6	C-D	--	TRK	
TMB 600/006M	170600-006	135/EI 09-1/2	EI 135/72	400	A-B	2x12,0	2x25,0	C-D E-F	--	TRK	
TMB 600/007M	170600-007	135/EI 09-1/2	EI 135/72	400	A-B	24,0	25,0	C-D	--	TRK	
TMB 600/008M	170600-008	135/EI 09-1/2	EI 135/72	400	A-B	2x24,0	2x12,5	C-D E-F	--	TRK	
TMB 600/009M	170600-009	135/EI 09-1/2	EI 135/72	400	A-B	115,0	5,21	C-D	--	TRK	
TMB 600/010M	170600-010	135/EI 09-1/2	EI 135/72	400	A-B	230,0	2,6	C-D	--	TRK	
TMB 600/011M	170600-011	135/EI 09-1/2	EI 135/72	230	A-B	36,0	16,66	C-D	--	TRK	
TMB 800/001M	170800-001	150/EI 04-1/2	EI 150/66,6	230	A-B	2x12,0	2x33,33	C-D E-F	--	TRK	
TMB 800/002M	170800-002	150/EI 04-1/2	EI 150/66,6	230	A-B	24,0	33,33	C-D	--	TRK	
TMB 800/003M	170800-003	150/EI 04-1/2	EI 150/66,6	230	A-B	2x24,0	2x16,67	C-D E-F	--	TRK	
TMB 800/004M	170800-004	150/EI 04-1/2	EI 150/66,6	230	A-B	115,0	6,95	C-D	--	TRK	
TMB 800/005M	170800-005	150/EI 04-1/2	EI 150/66,6	230	A-B	230,0	3,47	C-D	--	TRK	

Katalog TMB Strona 3 Typ transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa KK	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe	Numery końcówek uzwojenia pierwotnego	Napięcia wtórne pod obciążeniem	Prąd uzwojenia wtórnego	Numery końcówek uzwojenia wtórnego	Numery końcówek technolog.	Typ końcówek / Uwagi / Inne
TMB 800/009M	170800-009	150/EI 04-1/2	EI 150/66,6	400	A-B	115,0	6,95	C-D	--	TRK
TMB 800/010M	170800-010	150/EI 04-1/2	EI 150/66,6	400	A-B	230,0	3,47	C-D	--	TRK
TMB 800/011M	170800-011	150/EI 04-1/2	EI 150/66,6	230	A-B	36,0	22,22	C-D	--	TRK
TMB 1000/001M	171000-001	150/EI 05-1/2	EI 150/92	230	A-B	2x12,0	2x41,67	C-D E-F	--	TRK
TMB 1000/002M	171000-002	150/EI 05-1/2	EI 150/92	230	A-B	24,0	41,67	C-D	--	TRK
TMB 1000/003M	171000-003	150/EI 05-1/2	EI 150/92	230	A-B	2x24,0	2x20,84	C-D E-F	--	TRK
TMB 1000/004M	171000-004	150/EI 05-1/2	EI 150/92	230	A-B	115,0	8,69	C-D	--	TRK
TMB 1000/005M	171000-005	150/EI 05-1/2	EI 150/92	230	A-B	230,0	4,34	C-D	--	TRK
TMB 1000/006M	171000-006	150/EI 05-1/2	EI 150/92	400	A-B	2x12,0	2x41,67	C-D E-F	--	TRK
TMB 1000/007M	171000-007	150/EI 05-1/2	EI 150/92	400	A-B	24,0	41,67	C-D	--	TRK
TMB 1000/008M	171000-008	150/EI 05-1/2	EI 150/92	400	A-B	2x24,0	2x20,84	C-D E-F	--	TRK
TMB 1000/009M	171000-009	150/EI 05-1/2	EI 150/92	400	A-B	115,0	8,69	C-D	--	TRK
TMB 1000/010M	171000-010	150/EI 05-1/2	EI 150/92	400	A-B	230,0	4,34	C-D	--	TRK
TMB 1000/011M	171000-011	150/EI 05-1/2	EI 150/92	230	A-B	36,0	27,77	C-D	--	TRK

Katalog TMBS Strona 1 Typ transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa KK	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe	Numery końcówek uzwojenia pierwotnego	Napięcia wtórne pod obciążeniem	Prąd uzwojenia wtórnego	Numery końcówek uzwojenia wtórnego	Numery końcówek technolog.	Typ końcówek / Uwagi / Inne
<b>Catalogue TMBS Side 1</b> <small>Type of transformer</small>	Article Nr	Number of catalogue card KK	Type of core	Primary rated voltage	Number of pins primary voltage	Secondary rated voltage	Rated secondary current	Number of secondary voltage	Number of additional pins	Type of pins / Comments
<b>Каталог TMBS Страница 1</b> <small>Тип трансформатора</small>	Номер товара	Каталоговая карта KK	Тип сердечника	Номинальное первоначальное а-пложение	Номера наконечников первоначального напряжения	Вторичное напряжение при нагрузке	Ток вторичной обмотки	Номера наконечников вторичной обмотки	Номера технологических штифтов	Тип штифта / Примечание
Katalog TMBS Stránka 1 Typ transformátoru	Kod produktu	Katalogový list	Typ jádra	Původní jmenovité napětí	Císla koncovek původního vinutí	Sekundární napětí pod zatížením	Proud sekundárního vinutí	Císla koncovek sekundárního vinutí	Císla technologických koncovek	Typ koncovek / přípominky / Jiné
TMBS 20/001M	180020-001	60/EI 29-1/2/5	EI 60/21	230	A-B	12,0	1,66	C-D	--	TRK
TMBS 20/002M	180020-002	60/EI 29-1/2/5	EI 60/21	230	A-B	2x12,0	2x0,83	C-D E-F	--	TRK
TMBS 20/003M	180020-003	60/EI 29-1/2/5	EI 60/21	230	A-B	24,0	0,83	C-D	--	TRK
TMBS 20/004M	180020-004	60/EI 29-1/2/5	EI 60/21	230	A-B	2x24,0	2x0,42	C-D E-F	--	TRK
TMBS 20/005M	180020-005	60/EI 29-1/2/5	EI 60/21	230	A-B	115,0	0,17	C-D	--	TRK
TMBS 20/006M	180020-006	60/EI 29-1/2/5	EI 60/21	230	A-B	230,0	0,08	C-D	--	TRK
TMBS 20/007M	180020-007	60/EI 29-1/2/5	EI 60/21	400	A-B	2x12,0	2x0,83	C-D E-F	--	TRK
TMBS 20/008M	180020-008	60/EI 29-1/2/5	EI 60/21	400	A-B	24,0	0,83	C-D	--	TRK
TMBS 20/009M	180020-009	60/EI 29-1/2/5	EI 60/21	400	A-B	2x24,0	2x0,42	C-D E-F	--	TRK
TMBS 20/010M	180020-010	60/EI 29-1/2/5	EI 60/21	400	A-B	115,0	0,17	C-D	--	TRK
TMBS 20/011M	180020-011	60/EI 29-1/2/5	EI 60/21	400	A-B	230,0	0,08	C-D	--	TRK
TMBS 20/012M	180020-012	60/EI 29-1/2/5	EI 60/21	230	A-B	36,0	0,55	C-D	--	TRK
TMBS 30/001M	180030-001	66/EI 29-1/2/5	EI 66/23	230	A-B	12,0	2,5	C-D	--	TRK
TMBS 30/002M	180030-002	66/EI 29-1/2/5	EI 66/23	230	A-B	2x12,0	2x1,25	C-D E-F	--	TRK
TMBS 30/003M	180030-003	66/EI 29-1/2/5	EI 66/23	230	A-B	2x24,0	2x0,63	C-D E-F	--	TRK
TMBS 30/004M	180030-004	66/EI 29-1/2/5	EI 66/23	230	A-B	24,0	1,26	C-D	--	TRK
TMBS 30/005M	180030-005	66/EI 29-1/2/5	EI 66/23	230	A-B	115,0	0,26	C-D	--	TRK
TMBS 30/006M	180030-006	66/EI 29-1/2/5	EI 66/23	230	A-B	230,0	0,13	C-D	--	TRK
TMBS 30/007M	180030-007	66/EI 29-1/2/5	EI 66/23	400	A-B	2x12,0	2x1,25	C-D E-F	--	TRK
TMBS 30/008M	180030-008	66/EI 29-1/2/5	EI 66/23	400	A-B	24,0	1,26	C-D	--	TRK
TMBS 30/009M	180030-009	66/EI 29-1/2/5	EI 66/23	400	A-B	2x24,0	2x0,63	C-D E-F	--	TRK
TMBS 30/010M	180030-010	66/EI 29-1/2/5	EI 66/23	400	A-B	115,0	0,26	C-D	--	TRK
TMBS 30/011M	180030-011	66/EI 29-1/2/5	EI 66/23	400	A-B	230,0	0,13	C-D	--	TRK
TMBS 30/012M	180030-012	66/EI 29-1/2/5	EI 66/23	230	A-B	36,0	0,83	C-D	--	TRK
TMBS 50/001M	180050-001	66/EI 30-1/2/5	EI 66/34,7	230	A-B	12,0	4,16	C-D	--	TRK
TMBS 50/002M	180050-002	66/EI 30-1/2/5	EI 66/34,7	230	A-B	2x12,0	2x2,08	C-D E-F	--	TRK
TMBS 50/003M	180050-003	66/EI 30-1/2/5	EI 66/34,7	230	A-B	24,0	2,08	C-D	--	TRK
TMBS 50/004M	180050-004	66/EI 30-1/2/5	EI 66/34,7	230	A-B	2x24,0	2x1,04	C-D E-F	--	TRK
TMBS 50/005M	180050-005	66/EI 30-1/2/5	EI 66/34,7	230	A-B	115,0	0,43	C-D	--	TRK
TMBS 50/006M	180050-006	66/EI 30-1/2/5	EI 66/34,7	230	A-B	230,0	0,21	C-D	--	TRK
TMBS 50/007M	180050-007	66/EI 30-1/2/5	EI 66/34,7	400	A-B	2x12,0	2x2,08	C-D E-F	--	TRK
TMBS 50/008M	180050-008	66/EI 30-1/2/5	EI 66/34,7	400	A-B	24,0	2,08	C-D	--	TRK
TMBS 50/009M	180050-009	66/EI 30-1/2/5	EI 66/34,7	400	A-B	2x24,0	2x1,04	C-D E-F	--	TRK
TMBS 50/010M	180050-010	66/EI 30-1/2/5	EI 66/34,7	400	A-B	115,0	0,43	C-D	--	TRK
TMBS 50/011M	180050-011	66/EI 30-1/2/5	EI 66/34,7	400	A-B	230,0	0,21	C-D	--	TRK
TMBS 50/012M	180050-012	66/EI 30-1/2/5	EI 66/34,7	230	A-B	36,0	1,38	C-D	--	TRK
TMBS 60/001M	180060-001	78/EI 10-1/2/5	EI 78/27,5	230	A-B	12,0	5,0	C-D	--	TRK
TMBS 60/002M	180060-002	78/EI 10-1/2/5	EI 78/27,5	230	A-B	2x12,0	2x2,5	C-D E-F	--	TRK
TMBS 60/003M	180060-003	78/EI 10-1/2/5	EI 78/27,5	230	A-B	24,0	2,5	C-D	--	TRK
TMBS 60/004M	180060-004	78/EI 10-1/2/5	EI 78/27,5	230	A-B	2x24,0	2x1,25	C-D E-F	--	TRK
TMBS 60/005M	180060-005	78/EI 10-1/2/5	EI 78/27,5	230	A-B	115,0	0,52	C-D	--	TRK
TMBS 60/006M	180060-006	78/EI 10-1/2/5	EI 78/27,5	230	A-B	230,0	0,26	C-D	--	TRK
TMBS 60/007M	180060-007	78/EI 10-1/2/5	EI 78/27,5	400	A-B	2x12,0	2x2,5	C-D E-F	--	TRK
TMBS 60/008M	180060-008	78/EI 10-1/2/5	EI 78/27,5	400	A-B	24,0	2,5	C-D	--	TRK
TMBS 60/009M	180060-009	78/EI 10-1/2/5	EI 78/27,5	400	A-B	2x24,0	2x1,25	C-D E-F	--	TRK
TMBS 60/010M	180060-010	78/EI 10-1/2/5	EI 78/27,5	400	A-B	115,0	0,52	C-D	--	TRK
TMBS 60/011M	180060-011	78/EI 10-1/2/5	EI 78/27,5	400	A-B	230,0	0,26	C-D	--	TRK
TMBS 60/012M	180060-012	78/EI 10-1/2/5	EI 78/27,5	230	A-B	36,0	1,66	C-D	--	TRK
TMBS 60/001M	180080-001	84/EI 17-1/2/5	EI 84/29,5	230	A-B	12,0	6,66	C-D	--	TRK
TMBS 60/002M	180080-002	84/EI 17-1/2/5	EI 84/29,5	230	A-B	2x12,0	2x3,33	C-D E-F	--	TRK
TMBS 60/003M	180080-003	84/EI 17-1/2/5	EI 84/29,5	230	A-B	24,0	3,33	C-D	--	TRK
TMBS 60/004M	180080-004	84/EI 17-1/2/5	EI 84/29,5	230	A-B	2x24,0	2x1,67	C-D E-F	--	TRK
TMBS 60/005M	180080-005	84/EI 17-1/2/5	EI 84/29,5	230	A-B	115,0	0,69	C-D	--	TRK
TMBS 60/006M	180080-006	84/EI 17-1/2/5	EI 84/29,5	230	A-B	230,0	0,34	C-D	--	TRK
TMBS 60/007M	180080-007	84/EI 17-1/2/5	EI 84/29,5	400	A-B	2x12,0	2x3,33	C-D E-F	--	TRK

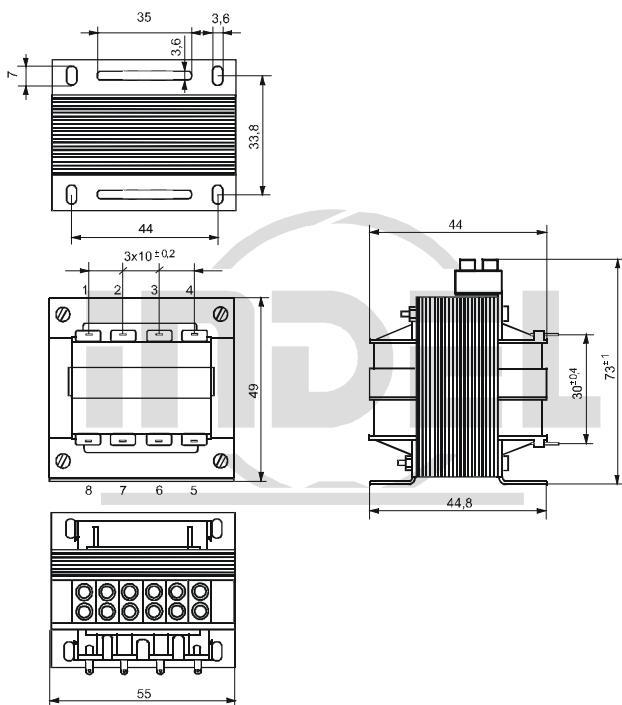
Katalog TMBS Strona 2 Typ transformatora	Kod produktu	Karta katalogowa K K	Typ rdzenia	Napięcie pierwotne znamionowe	Numery końcówek uzwojenia pierwotnego	Napięcia wtórne pod obciążeniem	Prąd uzuwojenia wtórnego	Numery końcówek uzwojenia wtórnego	Numery końcówek technolog.	Typ końcówek / Uwagi / Inne
<b>TMBS 80/008M</b>	180080-008	84/EI 17-1/2/5	EI 84/29,5	400	A-B	2x24,0	2x1,67	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 80/009M</b>	180080-009	84/EI 17-1/2/5	EI 84/29,5	400	A-B	24,0	3,33	C-D	--	TRK
<b>TMBS 80/010M</b>	180080-010	84/EI 17-1/2/5	EI 84/29,5	400	A-B	115,0	0,69	C-D	--	TRK
<b>TMBS 80/011M</b>	180080-011	84/EI 17-1/2/5	EI 84/29,5	400	A-B	230,0	0,34	C-D	--	TRK
<b>TMBS 80/012M</b>	180080-012	84/EI 17-1/2/5	EI 84/29,5	230	A-B	36,0	2,22	C-D	--	TRK
<b>TMBS 100/001M</b>	180100-001	84/EI 18-1/2/5	EI 84/43,5	230	A-B	12,0	8,33	C-D	--	TRK
<b>TMBS 100/002M</b>	180100-002	84/EI 18-1/2/5	EI 84/43,5	230	A-B	2x12,0	2x4,17	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 100/003M</b>	180100-003	84/EI 18-1/2/5	EI 84/43,5	230	A-B	24,0	4,17	C-D	--	TRK
<b>TMBS 100/004M</b>	180100-004	84/EI 18-1/2/5	EI 84/43,5	230	A-B	2x24,0	2x2,09	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 100/005M</b>	180100-005	84/EI 18-1/2/5	EI 84/43,5	230	A-B	115,0	0,87	C-D	--	TRK
<b>TMBS 100/006M</b>	180100-006	84/EI 18-1/2/5	EI 84/43,5	230	A-B	230,0	0,43	C-D	--	TRK
<b>TMBS 100/007M</b>	180100-007	84/EI 18-1/2/5	EI 84/43,5	400	A-B	2x12,0	2x4,17	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 100/008M</b>	180100-008	84/EI 18-1/2/5	EI 84/43,5	400	A-B	24,0	4,17	C-D	--	TRK
<b>TMBS 100/009M</b>	180100-009	84/EI 18-1/2/5	EI 84/43,5	400	A-B	2x24,0	2x2,09	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 100/010M</b>	180100-010	84/EI 18-1/2/5	EI 84/43,5	400	A-B	115,0	0,87	C-D	--	TRK
<b>TMBS 100/011M</b>	180100-011	84/EI 18-1/2/5	EI 84/43,5	400	A-B	230,0	0,43	C-D	--	TRK
<b>TMBS 100/012M</b>	180100-012	84/EI 18-1/2/5	EI 84/43,5	230	A-B	36,0	2,77	C-D	--	TRK
<b>TMBS 120/001M</b>	180120-001	96/EI 12-1/2/5	EI 96/35,7	230	A-B	12,0	10,0	C-D	--	TRK
<b>TMBS 120/002M</b>	180120-002	96/EI 12-1/2/5	EI 96/35,7	230	A-B	2x12,0	2x5,0	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 120/003M</b>	180120-003	96/EI 12-1/2/5	EI 96/35,7	230	A-B	24,0	5,0	C-D	--	TRK
<b>TMBS 120/004M</b>	180120-004	96/EI 12-1/2/5	EI 96/35,7	230	A-B	24,0	2x2,5	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 120/005M</b>	180120-005	96/EI 12-1/2/5	EI 96/35,7	230	A-B	115,0	1,04	C-D	--	TRK
<b>TMBS 120/006M</b>	180120-006	96/EI 12-1/2/5	EI 96/35,7	230	A-B	230,0	0,52	C-D	--	TRK
<b>TMBS 120/007M</b>	180120-007	96/EI 12-1/2/5	EI 96/35,7	400	A-B	2x12,0	2x5,0	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 120/008M</b>	180120-008	96/EI 12-1/2/5	EI 96/35,7	400	A-B	24,0	5,0	C-D	--	TRK
<b>TMBS 120/009M</b>	180120-009	96/EI 12-1/2/5	EI 96/35,7	400	A-B	2x24,0	2x2,5	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 120/010M</b>	180120-010	96/EI 12-1/2/5	EI 96/35,7	400	A-B	115,0	1,04	C-D	--	TRK
<b>TMBS 120/011M</b>	180120-011	96/EI 12-1/2/5	EI 96/35,7	400	A-B	230,0	0,52	C-D	--	TRK
<b>TMBS 120/012M</b>	180120-012	96/EI 12-1/2/5	EI 96/35,7	230	A-B	36,0	3,33	C-D	--	TRK
<b>TMBS 160/001M</b>	180160-001	96/EI 13-1/2/5	EI 96/45,7	230	A-B	12,0	13,33	C-D	--	TRK
<b>TMBS 160/002M</b>	180160-002	96/EI 13-1/2/5	EI 96/45,7	230	A-B	2x12,0	2x6,67	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 160/003M</b>	180160-003	96/EI 13-1/2/5	EI 96/45,7	230	A-B	24,0	6,67	C-D	--	TRK
<b>TMBS 160/004M</b>	180160-004	96/EI 13-1/2/5	EI 96/45,7	230	A-B	2x24,0	2x3,34	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 160/005M</b>	180160-005	96/EI 13-1/2/5	EI 96/45,7	230	A-B	115,0	1,39	C-D	--	TRK
<b>TMBS 160/006M</b>	180160-006	96/EI 13-1/2/5	EI 96/45,7	230	A-B	230,0	0,69	C-D	--	TRK
<b>TMBS 160/007M</b>	180160-007	96/EI 13-1/2/5	EI 96/45,7	400	A-B	2x12,0	2x6,67	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 160/008M</b>	180160-008	96/EI 13-1/2/5	EI 96/45,7	400	A-B	24,0	6,67	C-D	--	TRK
<b>TMBS 160/009M</b>	180160-009	96/EI 13-1/2/5	EI 96/45,7	400	A-B	2x24,0	2x3,34	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 160/010M</b>	180160-010	96/EI 13-1/2/5	EI 96/45,7	400	A-B	115,0	1,39	C-D	--	TRK
<b>TMBS 160/011M</b>	180160-011	96/EI 13-1/2/5	EI 96/45,7	400	A-B	230,0	0,69	C-D	--	TRK
<b>TMBS 160/012M</b>	180160-012	96/EI 13-1/2/5	EI 96/45,7	230	A-B	36,0	4,44	C-D	--	TRK
<b>TMBS 200/001M</b>	180200-001	96/EI 14-1/2/5	EI 96/59,7	230	A-B	12,0	16,67	C-D	--	TRK
<b>TMBS 200/002M</b>	180200-002	96/EI 14-1/2/5	EI 96/59,7	230	A-B	2x12,0	2x8,33	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 200/003M</b>	180200-003	96/EI 14-1/2/5	EI 96/59,7	230	A-B	24,0	8,34	C-D	--	TRK
<b>TMBS 200/004M</b>	180200-004	96/EI 14-1/2/5	EI 96/59,7	230	A-B	2x24,0	2x4,17	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 200/005M</b>	180200-005	96/EI 14-1/2/5	EI 96/59,7	230	A-B	115,0	1,74	C-D	--	TRK
<b>TMBS 200/006M</b>	180200-006	96/EI 14-1/2/5	EI 96/59,7	230	A-B	230,0	0,87	C-D	--	TRK
<b>TMBS 200/007M</b>	180200-007	96/EI 14-1/2/5	EI 96/59,7	400	A-B	2x12,0	2x8,33	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 200/008M</b>	180200-008	96/EI 14-1/2/5	EI 96/59,7	400	A-B	24,0	8,34	C-D	--	TRK
<b>TMBS 200/009M</b>	180200-009	96/EI 14-1/2/5	EI 96/59,7	400	A-B	2x24,0	2x4,17	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 200/010M</b>	180200-010	96/EI 14-1/2/5	EI 96/59,7	400	A-B	115,0	1,74	C-D	--	TRK
<b>TMBS 200/011M</b>	180200-011	96/EI 14-1/2/5	EI 96/59,7	400	A-B	230,0	0,87	C-D	--	TRK
<b>TMBS 200/012M</b>	180200-012	96/EI 14-1/2/5	EI 96/59,7	230	A-B	36,0	5,55	C-D	--	TRK
<b>TMBS 250/001M</b>	180250-001	120/EI 11-1/2/5	EI 120/41,7	230	A-B	2x12,0	2x10,4	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 250/002M</b>	180250-002	120/EI 11-1/2/5	EI 120/41,7	230	A-B	24,0	10,4	C-D	--	TRK
<b>TMBS 250/003M</b>	180250-003	120/EI 11-1/2/5	EI 120/41,7	230	A-B	2x24,0	2x5,21	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 250/004M</b>	180250-004	120/EI 11-1/2/5	EI 120/41,7	230	A-B	115,0	2,17	C-D	--	TRK
<b>TMBS 250/005M</b>	180250-005	120/EI 11-1/2/5	EI 120/41,7	230	A-B	230,0	1,08	C-D	--	TRK
<b>TMBS 250/006M</b>	180250-006	120/EI 11-1/2/5	EI 120/41,7	400	A-B	2x12,0	2x10,42	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 250/007M</b>	180250-007	120/EI 11-1/2/5	EI 120/41,7	400	A-B	24,0	10,4	C-D	--	TRK
<b>TMBS 250/008M</b>	180250-008	120/EI 11-1/2/5	EI 120/41,7	400	A-B	2x24,0	2x5,21	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 250/009M</b>	180250-009	120/EI 11-1/2/5	EI 120/41,7	400	A-B	115,0	2,17	C-D	--	TRK
<b>TMBS 250/010M</b>	180250-010	120/EI 11-1/2/5	EI 120/41,7	400	A-B	230,0	1,08	C-D	--	TRK
<b>TMBS 250/011M</b>	180250-011	120/EI 11-1/2/5	EI 120/41,7	230	A-B	36,0	6,94	C-D	--	TRK
<b>TMBS 300/001M</b>	180300-001	120/EI 12-1/2/5	EI 120/53,7	230	A-B	2x12,0	2x12,5	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 300/002M</b>	180300-002	120/EI 12-1/2/5	EI 120/53,7	230	A-B	24,0	12,5	C-D	--	TRK
<b>TMBS 300/003M</b>	180300-003	120/EI 12-1/2/5	EI 120/53,7	230	A-B	2x24,0	2x6,25	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 300/004M</b>	180300-004	120/EI 12-1/2/5	EI 120/53,7	230	A-B	115,0	2,6	C-D	--	TRK
<b>TMBS 300/005M</b>	180300-005	120/EI 12-1/2/5	EI 120/53,7	230	A-B	230,0	1,3	C-D	--	TRK
<b>TMBS 300/006M</b>	180300-006	120/EI 12-1/2/5	EI 120/53,7	400	A-B	2x12,0	2x12,5	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 300/007M</b>	180300-007	120/EI 12-1/2/5	EI 120/53,7	400	A-B	24,0	12,5	C-D	--	TRK
<b>TMBS 300/008M</b>	180300-008	120/EI 12-1/2/5	EI 120/53,7	400	A-B	2x24,0	2x6,25	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 300/009M</b>	180300-009	120/EI 12-1/2/5	EI 120/53,7	400	A-B	115,0	2,6	C-D	--	TRK
<b>TMBS 300/010M</b>	180300-010	120/EI 12-1/2/5	EI 120/53,7	400	A-B	230,0	1,3	C-D	--	TRK
<b>TMBS 300/011M</b>	180300-011	120/EI 12-1/2/5	EI 120/53,7	230	A-B	36,0	8,33	C-D	--	TRK
<b>TMBS 400/001M</b>	180400-001	120/EI 13-1/2/5	EI 120/73,7	230	A-B	2x12,0	2x16,67	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 400/002M</b>	180400-002	120/EI 13-1/2/5	EI 120/73,7	230	A-B	24,0	16,67	C-D	--	TRK
<b>TMBS 400/003M</b>	180400-003	120/EI 13-1/2/5	EI 120/73,7	230	A-B	2x24,0	2x8,34	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 400/004M</b>	180400-004	120/EI 13-1/2/5	EI 120/73,7	230	A-B	115,0	3,47	C-D	--	TRK
<b>TMBS 400/005M</b>	180400-005	120/EI 13-1/2/5	EI 120/73,7	230	A-B	230,0	1,74	C-D	--	TRK
<b>TMBS 400/006M</b>	180400-006	120/EI 13-1/2/5	EI 120/73,7	400	A-B	2x12,0	2x16,67	C-D E-F	--	TRK
<b>TMBS 400/007M</b>	180400-007	120/EI 13-1/2/5	EI 120/73,7	400	A-B	24,0	16,67	C-D	--	TRK
<b>TMBS 400/008M</b>	180400-008	120/EI 13-1/2/5	EI 120/73,7	400	A-B	2x24,0	2x8,34	C-D E-F</td		



## KARTA KATALOGOWA

## KK 54/EI 13 - 0/2

Rozwiązywanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 54  
 Catalogue card KK 54/EI 13 - 0/2 Mechanical solution transformer on EI 54 core  
 Katalógový list KK 54/EI 13-0/2 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 54  
 Каталоговая карта KK 54/EI 13 - 0/2 Механические решения трансформации пластиинки EI 54



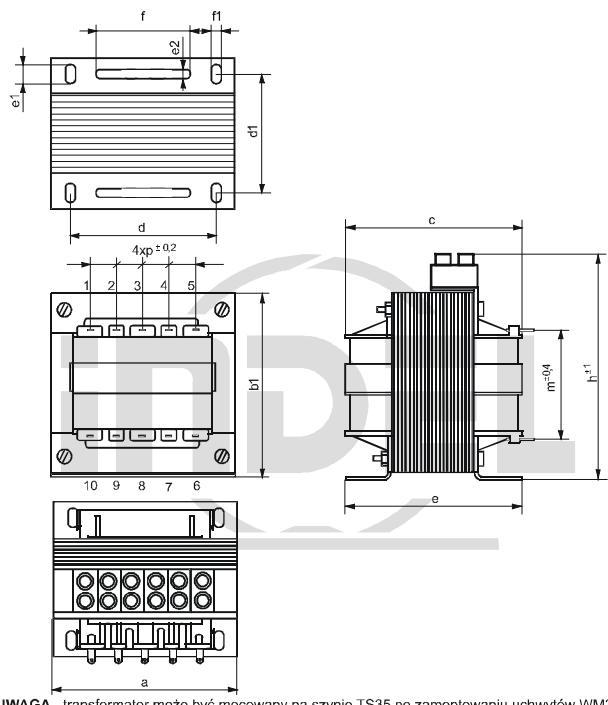
**UWAGA** - transformator może być mocowany na szynie TS35 po zamontowaniu uchwytów WM35  
 \* - wykonanie na specjalne zamówienie

Typ rdzenia	Moc	Masa	Typ końcówki	Uwagi:
Type of core	Power	Weight	Type of pin	Comments:
Kerotyp	Leistung	Masse	Anschlussart	Bemerkungen:
EI 54/18,8	12 VA (15VA*)	0,40 kg	KP, H1, K1, P, LZ, X	

## KARTA KATALOGOWA

## KK 60/EI .... - 0/2

Rozwiązywanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 60  
 Catalogue card KK 60/EI .... - 0/2 Mechanical solution transformer on EI 60 core  
 Katalógový list KK 60/EI ....-0/2 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 60  
 Каталоговая карта KK 60/EI .... - 0/2 Механические решения трансформации пластиинки EI 60

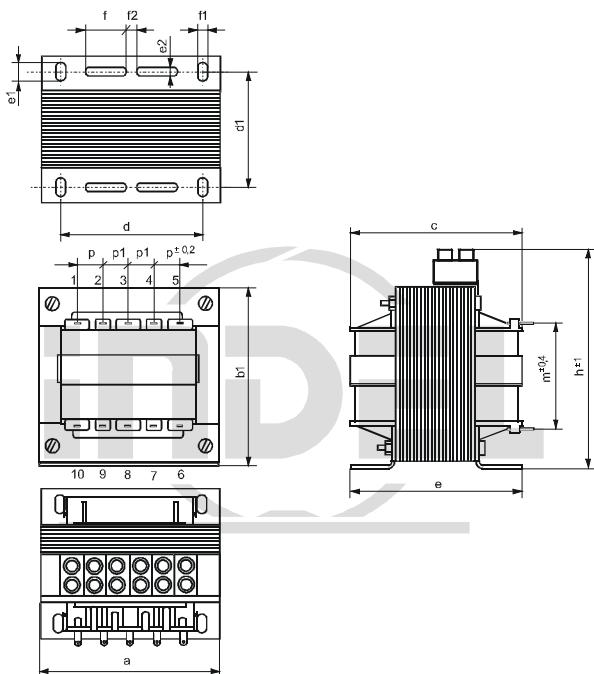


**UWAGA** - transformator może być mocowany na szynie TS35 po zamontowaniu uchwytów WM35  
 \* - wykonanie na specjalne zamówienie

Karta katalogowa	Typ rdzenia	Moc	Wymiary										Typ końcówki	Masa												
			a	b1	c	d	d1	e	e1	e2	f	f1	f2	p	t	m	Dimensions	Ausmaße	Размеры	Core	Power	Leistung	Мощность	Pin	Anschlussart	Type of pin
KK 60/EI 25-0/2	EI 60/21	20 (25*)	60	54	46	-	44	36	47	7	3,6	35	3,6	-	7,5	78	32,5	KP, P, X	0,50							
KK 60/EI 26-0/2	EI 60/25,5	25 (30*)	60	54	50,5	-	44	40,5	51,5	7	3,6	35	3,6	-	7,5	78	32,5	H1, K1	0,65							
KK 60/EI 27-0/2	EI 60/31	30 (35*)	60	54	56	-	44	46	57	7	3,6	35	3,6	-	7,5	78	32,5	LZ	0,90							

## KARTA KATALOGOWA KK 66/EI .... - 0/2

Rozwiązywanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 66  
 Catalogue card KK 66/EI .... - 0/2 Mechanical solution transformer on EI 66 core  
 Katalógový list KK 66/EI ....-0/2 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 66  
 Каталоговая карта KK 66/EI .... - 0/2 Механические решения трансформации пластиинки EI 66

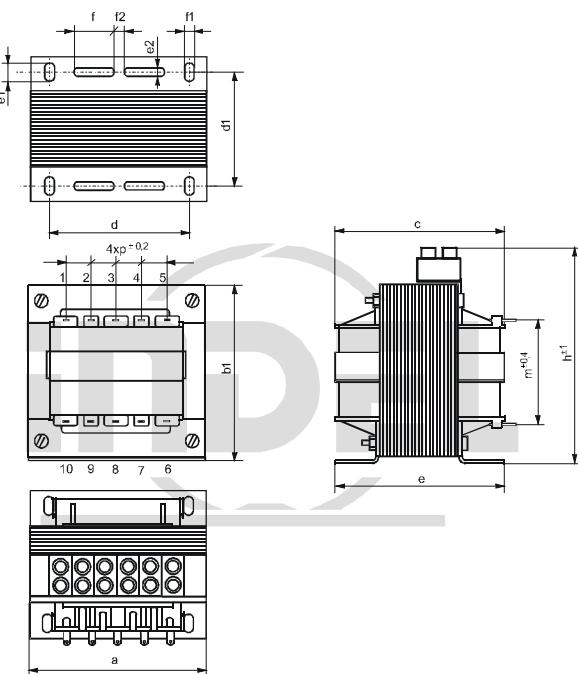


**UWAGA** - transformator może być mocowany na szynie TS35 po zamontowaniu uchwytów WM35  
 \* - wykonanie na specjalne zamówienie

Karta katalogowa	Typ rdzenia	Moc	Wymiary										Typ końcówki	Masa												
			a	b1	c	d	d1	e	e1	e2	f	f1	f2	p	t	m	Dimensions	Ausmaße	Размеры	Core	Power	Leistung	Мощность	Pin	Anschlussart	Type of pin
KK 66/EI 11-0/2	EI 66/23	30 (35*)	66	59	48	50	40	53	9	3,6	16	4,8	5	10	7,5	93	37,5	KP, P	0,7							
KK 66/EI 12-0/2	EI 66/27	35 (45*)	66	59	52	50	44	57	9	3,6	16	4,8	5	10	7,5	83	37,5	H1, K1	0,8							
KK 66/EI 13-0/2	EI 66/35	50 (60*)	66	59	60	50	52	65	9	3,6	16	4,8	5	10	7,5	83	37,5	LZ, X	0,9							

## KARTA KATALOGOWA KK 78/EI .... - 0/2

Rozwiązywanie mechaniczne transformatora na kształtce EI 78  
 Catalogue card KK 78/EI .... - 0/2 Mechanical solution transformer on EI 78 core  
 Katalógový list KK 78/EI ....-0/2 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 78  
 Каталоговая карта KK 78/EI .... - 0/2 Механические решения трансформации пластиинки EI 78



**UWAGA** - transformator może być mocowany na szynie TS35 po zamontowaniu uchwytów WM35  
 \* - wykonanie na specjalne zamówienie

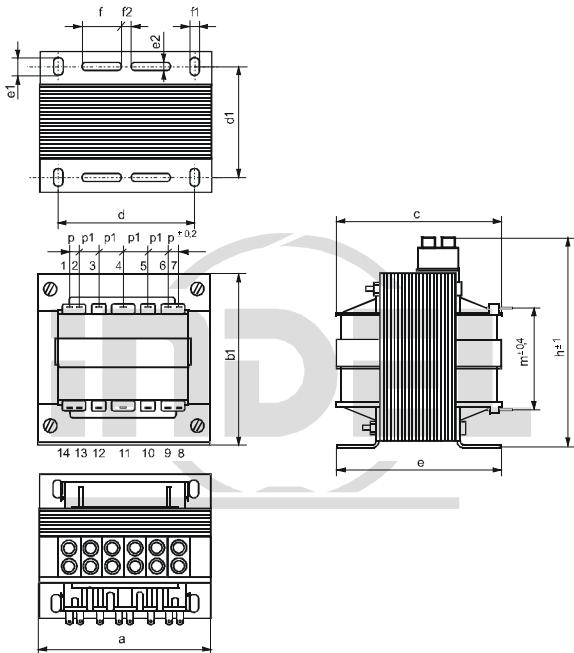
Karta katalogowa	Typ rdzenia	Moc	Wymiary										Typ końcówki	Masa												
			a	b1	c	d	d1	e	e1	e2	f	f1	f2	p	t	m	Dimensions	Ausmaße	Размеры	Core	Power	Leistung	Мощность	Pin	Anschlussart	Type of pin
KK 78/EI 03-0/2	EI 78/27	60 (70*)	78	69	55,5	56	44	57	9	3,6	20	4,8	5	10	--	93	42,5	KP, P	1,2							
KK 78/EI 04-0/2	EI 78/36	80 (95*)	78	69	64,5	56	53	66	9	3,6	20	4,8	5	10	--	93	42,5	H1, K1	1,5							
KK 78/EI 05-0/2	EI 78/40	90 (110*)	78	69	68,5	56	57	70	9	3,6	20	4,8	5	10	--	93	42,5	LZ, X	1,7							



## KARTA KATALOGOWA

## KK 84/EI .... - 0/2

Rozwiązywanie mechaniczne transformatora na kształcie EI 84  
 Catalogue card KK 84/EI .... -0/2 Mechanical solution transformer on EI 84 core  
 Katalógový list KK 84/EI ....-0/2 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 84  
 Каталоговая карта KK 84/EI .... -0/2 Механические решения трансформации пластинки EI 84



**UWAGA** - transformator może być mocowany na szynie TS35 po zamontowaniu uchwytów WM35  
 \* - wykonanie na specjalne zamówienie

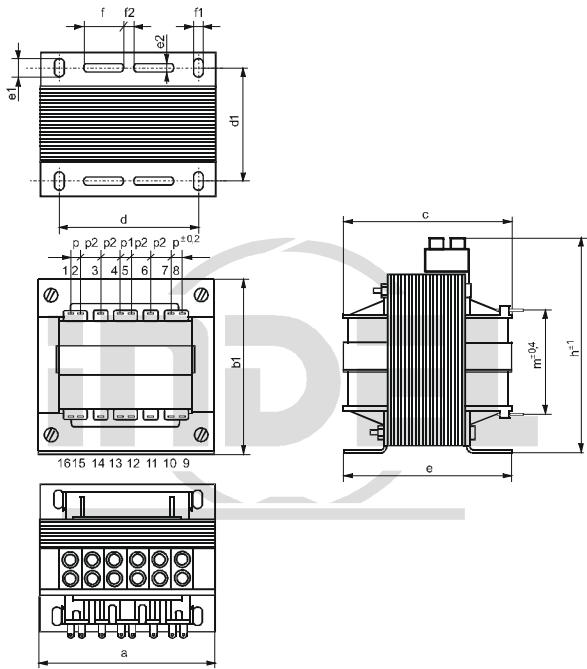
Karta katalogowa Catalogue card Katalógová kartá Каталоговая карта	Typ rdzenia Core Kernotyp Тип сердечника	Moc Power Leistung Мощность	Wymiary Dimensions Ausmäße Размеры										Typ końcówki Type of pin Anschlussart Тип штифта	Masa Weight Masse Масса					
			a	b1	c	d	d1	e	e1	e2	f	f1	f2	p	p1	h	m	kg	
mm																	kg		
KK 84/EI 09-0/2	EI 84/29	80 (95°)	84	74	60	64	48	59	9	3,6	24	4,8	5	5	10	98	45	KP, H1	1,3
KK 84/EI 10-0/2	EI 84/32	85 (100°)	84	74	63	64	49	62	9	3,6	24	4,8	5	5	10	98	45	K1, P	1,4
KK 84/EI 11-0/2	EI 84/38	90 (110°)	84	74	69	64	55	68	9	3,6	24	4,8	5	5	10	98	45	LZ, X	1,6
KK 84/EI 12-0/2	EI 84/44	100 (120°)	84	74	75	64	61	74	9	3,6	24	4,8	5	5	10	98	45		1,8



## KARTA KATALOGOWA

## KK 96/EI .... - 0/2

Rozwiązywanie mechaniczne transformatora na kształcie EI 96  
 Catalogue card KK 96/EI .... -0/2 Mechanical solution transformer on EI 96 core  
 Katalógový list KK 96/EI ....-0/2 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 96  
 Каталоговая карта KK 96/EI .... -0/2 Механические решения трансформации пластинки EI 96



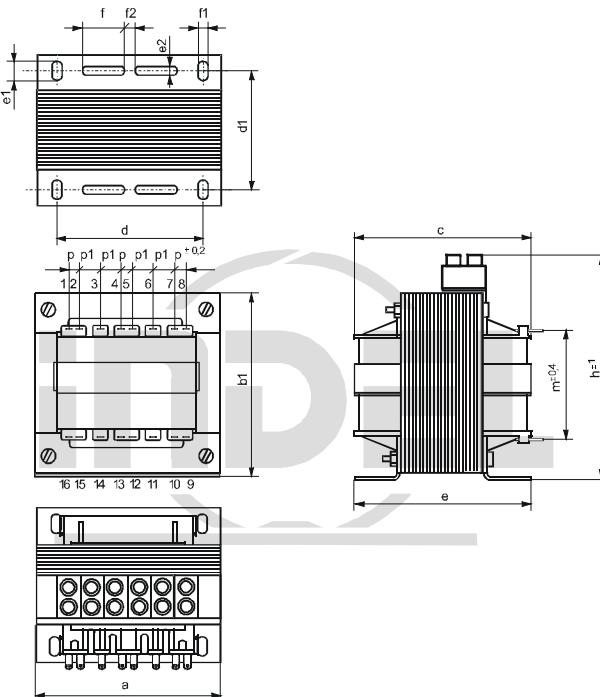
**UWAGA** - transformator może być mocowany na szynie TS35 po zamontowaniu uchwytów WM35  
 \* - wykonanie na specjalne zamówienie

Karta katalogowa Catalogue card Katalógová kartá Каталоговая карта	Typ rdzenia Core Kernotyp Тип сердечника	Moc Power Leistung Мощность	Wymiary Dimensions Ausmäße Размеры										Typ końcówki Type of pin Anschlussart Тип штифта	Masa Weight Masse Масса					
			a	b1	c	d	d1	e	e1	e2	f	f1	f2	p	p1	h	m	kg	
mm																	kg		
KK 96/EI 01-0/2	EI 96/36	120 (150°)	96	84	70	84	60	76	11	3,6	35	5,8	3	5	10	12,5	108	KP, P	2,0
KK 96/EI 02-0/2	EI 96/46	160 (180°)	96	84	80	84	70	86	11	3,6	35	5,8	3	5	10	12,5	108	H1, K1	2,6
KK 96/EI 03-0/2	EI 96/60	200 (220°)	96	84	94	84	100	11	3,6	35	5,8	3	5	10	12,5	108	LZ, X	3,2	



## KARTA KATALOGOWA KK 120/EI .... - 0/2

Rozwiązywanie mechaniczne transformatora na kształcie EI 120  
 Catalogue card KK 120/EI .... -0/2 Mechanical solution transformer on EI 120 core  
 Katalógový list KK 120/EI ....-0/2 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 120  
 Каталоговая карта KK 120/EI .... -0/2 Механические решения трансформации пластинки EI 120



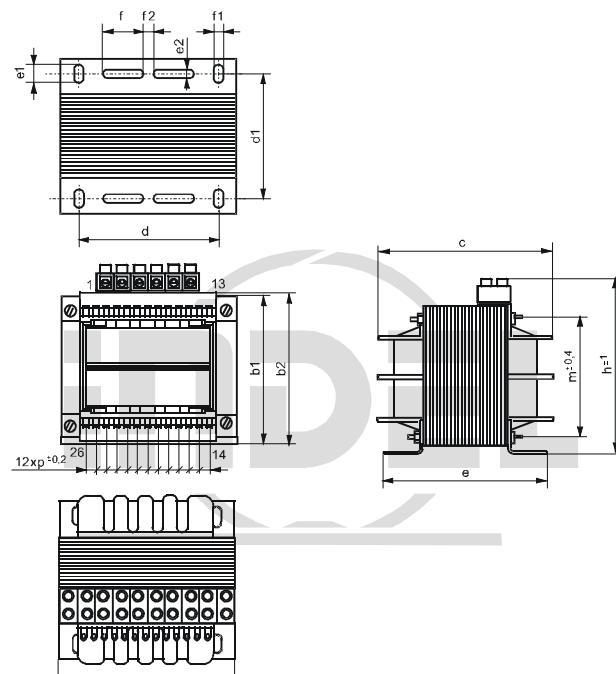
**UWAGA** - transformator może być mocowany na szynie TS35 po zamontowaniu uchwytów WM35

Karta katalogowa Catalogue card Katalógová kartá Каталоговая карта	Typ rdzenia Core Kernotyp Тип сердечника	Moc Power Leistung Мощность	Wymiary Dimensions Ausmäße Размеры										Typ końcówki Type of pin Anschlussart Тип штифта	Masa Weight Masse Масса					
			a	b1	c	d	d1	e	e1	e2	f	f1	f2	p	p1	h	m	kg	
mm																	kg		
KK 120/EI 01-0/2	EI 120/42	250	120	105	88	90	70	86	11	3,6	35	5,8	3	5	12,5	129	65	KP, P	3,7
KK 120/EI 02-0/2	EI 120/54	300	120	105	100	90	82	98	11	3,6	35	5,8	3	5	12,5	129	65	H1, K1	4,6
KK 120/EI 03-0/2	EI 120/74	400	120	105	118	90	102	118	11	3,6	35	5,8	3	5	12,5	129	65	LZ, X	6,2



## KARTA KATALOGOWA KK 130/EI .... - 0/2

Rozwiązywanie mechaniczne transformatora na kształcie EI 130  
 Catalogue card KK 130/EI .... -0/2 Mechanical solution transformer on EI 130 core  
 Katalógový list KK 130/EI ....-0/2 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 130  
 Каталоговая карта KK 130/EI .... -0/2 Механические решения трансформации пластинки EI 130



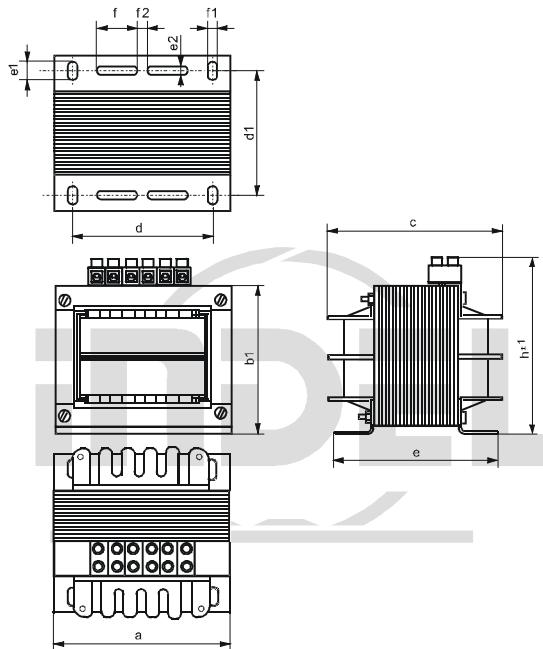
Karta katalogowa Catalogue card Katalógová kartá Каталоговая карта	Typ rdzenia Core Kernotyp Тип сердечника	Moc Power Leistung Мощность	Wymiary Dimensions Ausmäße Размеры										Typ końcówki Type of pin Anschlussart Тип штифта	Masa Weight Masse Масса					
			a	b1	b2	c	d	d1	e	e1	e2	f	f1	f2	p	h	m	kg	
mm																	kg		
KK 130/EI 01-0/2	EI 130/38	250	130	115	—	105	104	72	88	11	3,6	35	5,8	5	6,8	139	99,6	KP, L, P, X	3,7
KK 130/EI 02-0/2	EI 130/38	250	130	115	117	105	104	72	88	11	3,6	35	5,8	5	6,8	139	99,6	KP, L, P, X	3,7
KK 130/EI 03-0/2	EI 130/48	300	130	115	—	115	104	82	98	11	3,6	35	5,8	5	6,8	139	99,6	KP, L, P, X	4,0
KK 130/EI 04-0/2	EI 130/48	300	130	115	117	115	104	82	98	11	3,6	35	5,8	5	6,8	139	99,6	KP, L, P, X	4,0



## KARTA KATALOGOWA

KK 135/EI .... - 0/2

Rozwiązywanie mechaniczne transformatora na kształcie El 135  
Catalogue card KK 135/EI ....-0/2 Mechanical solution transformer on El 135 core  
Kataloogy list KK 135/EI ....-0/2 Mechanické řešení transformátoru na tvárcov El 135  
Каталоговая карта KK 135/EI ....-0/2 Механические решения трансформации пластинки El 135

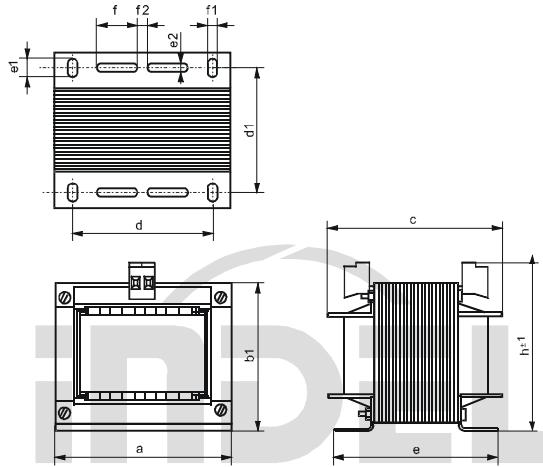


Karta katalogowa Catalogue card Katalogseite Каталоговая карта	Typ rdzenia Core Kernstück Тип сердечника	Moc Power Leistung Мощность	Wymiary Dimensions Ausmaße Размеры												Typ kołatkowy Type of pin Anschlussart Тип штыкового	Masa Weight Masse Масса		
			mm						mm									
			a	b1	b2	c	d	e1	e	e1	e2	f	f1	f2	h			
VA															kg			
KI 135/EI 01/02	El 135/42	300	135	120	-	94	104	36	36	35	5,8	5	144	-	-	L,Z,X,P	4,5	
KI 135/EI 02/02	El 135/52	400	135	120	-	105	104	86	102	11	3,6	35	5,8	5	144	-	L,Z,X,P	6,0
KI 135/EI 03/02	El 135/57	450	135	120	-	110	104	91	107	11	3,6	35	5,8	5	144	-	L,Z,X,P	6,5
KI 135/EI 04/02	El 135/62	500	135	120	-	115	104	96	112	11	3,6	35	5,8	5	144	-	L,Z,X,P	7,0
KI 135/EI 05/02	El 135/72	600	135	120	-	125	104	106	122	11	3,6	35	5,8	5	144	-	L,Z,X,P	8,0
KI 135/EI 06/02	El 135/92	800	135	120	-	138	104	126	142	11	3,6	35	5,8	5	144	-	L,Z,X,P	10,0
KI 135/EI 07/12	El 135/112	1000	135	120	-	158	104	146	162	11	3,6	35	5,8	5	144	-	L,Z,X,P	11,5



KARTA KATALOGOWA KK .../EJ .... - 1/2

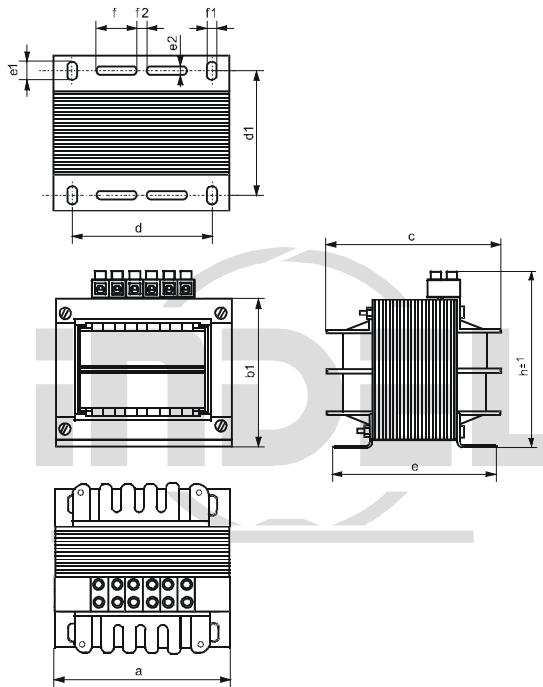
Rozwiązań mechaniczne transformatora na kształcie EI  
Catalogue card KK .../EI ...-1/2 Mechanical solution transformer on EI core  
Katalogowy list KK .../EI ...-1/2 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI  
Каталоговое карты KK .../EI ...-1/2 Механические решения трансформации пластинки EI



## KARTA KATALOGOWA

KK 150/EI .... - 0/2

Rozwiązywanie mechaniczne transformatora na kształcie EI 150  
Catalogue card KK 150/EI ...-0/2 Mechanical solution transformer on EI 150 core  
Katalogový list KK 150/EI ...-0/2 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI 150  
Каталоговая карта KK 150/EI ...-0/2 Механические решения трансформации пластинки EI 150

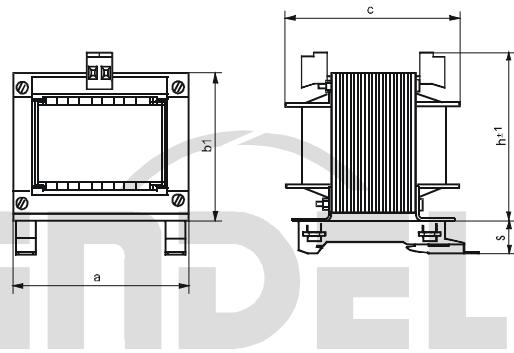


Karta katalogowa Catalogue card Katalogseite Каталоговая карта	Typ rdzenia Core Кернтипа	Moc Power Leistung Мощность	Wymiary Dimensions Ausmaße Размеры												Typ końcówki Type of pin Anschlussart Тип штамфа	Masa Weight Mass Масса									
			Razmiery Dimensions Ausmaße																						
			a	b1	b2	c	d	d1	e	e1	e2	f	f1	f2	h	p	m								
												mm													
												VA													
KK 150/EI 01-02	EI 150/49	600	150	135	—	107	122	83	103	13	3,6	44	7	5	159	—	—	LZ,P,X	7,5						
KK 150/EI 02-02	EI 150/66	800	150	135	—	124	122	100	120	13	3,6	44	7	5	159	—	—	LZ,P,X	9,9						
KK 150/EI 02-02	EI 150/92	1000	150	135	—	150	126	146	146	13	3,6	44	7	5	159	—	—	LZ,P,X	13,0						



KARTA KATALOGOWA KK .../EI .... - 1/2/5

Rozwiązywanie mechaniczne transformatora na kształcie EI  
Catalogue card KK .../EI ...-1/2/5 Mechanical solution transformer on EI core  
Katalogový list KK .../EI ...-1/2/5 Mechanické řešení transformátoru na tvarovce EI  
Каталогизація картка КК .../EI ...-1/2/5 Механіческі рішення трансформатора пластинки EI



Karta katalogowa Catalogue card Katalogseite Каталоговая карта	Typ rdzenia Core Кернтип сердечника	Moc Power- Leistung Мощность	Wymiary Dimensions Ausmaße Размеры												Typ koncowki Type of pin Anschlussart Тип штышка	Mas- Weight Kilogramm Mass Massa Mas- Weight Kg			
			a	b1	b2	c	d	d1	e	e1	e2	f	f1	f2	h	s			
		VA	mm																
KK 60/EI 23-1/2	EI 60/25.5	25	60	54	-	50.5	-	-	-	-	-	-	-	-	78	22	-	TRKS 4, TRKS 4SL PX	0.65
KK 66/EI 29-1/2	EI 66/23	30	66	59	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	8	22	-		0.7
KK 86/EI 30-1/2	EI 66/35	30	66	59	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	8	22	-		0.9
KK 78/EI 10-1/2	EI 78/27	60	78	69	-	55.5	-	-	-	-	-	-	-	-	93	22	-		1.2
KK 84/EI 17-1/2	EI 64/29	80	84	74	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	98	22	-		1.3
KK 84/EI 18-1/2	EI 84/44	100	84	74	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	98	22	-		1.6
KK 96/EI 12-1/2	EI 96/36	120	96	84	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	108	22	-		2.0
KK 96/EI 13-1/2	EI 96/46	160	96	84	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	108	22	-		2.6
KK 96/EI 14-1/2	EI 96/60	200	96	84	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	108	22	-		3.2
KK 120/EI 11-1/2	EI 120/42	250	120	105	-	88	-	-	-	-	-	-	-	-	129	22	-		3.7
KK 120/EI 12-1/2	EI 120/54	300	120	105	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	129	22	-		4.6
KK 120/EI 13-1/2	EI 120/74	400	120	105	-	118	-	-	-	-	-	-	-	-	129	22	-		6.2