



Einphasen-Transformator ausgeführt als Einphasen Trenntransformator nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-4. oder Einphasen-Sicherheits-transformator nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-6.  
Primär Netzkabel, sekundär Steckdose, bedingt kurzschlussfest.  
Transformator im Kunststoffgehäuse vergossen, schlagfest und temperaturbeständig bis 220°C, Schutzart IP 44, Schutzklasse II, 50/60 Hz, ta 40°C.



Single-phase transformer realised as single-phase isolating transformer according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-4 or single-phase safety transformer according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-6.  
Primary mains cable, secondary socket, non-inherently short-circuit-proof. Transformer encapsulated in plastic casing, resistant to shock and temperature resistant up to 220°C, type of enclosure IP 44, safety class II, 50/60 Hz, ta 40°C.



Однофазный трансформатор исполнен как однофазный разделительный трансформатор в соответствии с DIN EN 61558, VDE 0570, часть 2-4 или однофазный предохранительный трансформатор в соответствии с DIN EN 61558, VDE 0570, часть 2-6. На первичной стороне сетевой шнур с вилкой, на вторичной - штепсельная розетка, условно защищён от коротких замыканий. Трансформатор залитый в пластмассовом корпусе, ударопрочный и температуростойкий до 220°C, степень защиты IP 44, класс защиты II, 50/60 Гц, та 40°C.



Jednofázový transformátor provedený jako jednofázový dělicí transformátor podle DIN EN 61558, VDE 0570, díl 2-4 nebo jednofázový bezpečnostní transformátor podle DIN EN 61558, VDE 0570, díl 2-6.  
Primární síťový kabel, sekundární zásuvka, podmínečně zkratuvzdorná. Transformátor zalitý ve plastu, odolný proti nárazu a teplotám do 220°C, druh ochrany IP 44, třída ochrany II, 50/60 Hz, ta 40°C.

## Typ KSTK



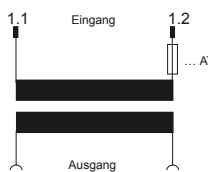
Produktbeispiel

Bildzeichen  
Sign  
Обозначение  
Symbol

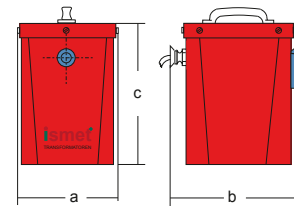
nach  
DIN VDE



Anschlussplan  
Wiring Diagram  
Схема подключения  
Schéma zapojení



Maßbild  
Dimensions  
Габаритный чертёж  
Rozměry



Leistung - Output Мощность - Výkon			Artikel Nr. für Standardübersetzungen - Article-no. for standard transformers № изделия - Č. výrobku pro standardní transformátory		Abmessungen - Dimensions Габариты - Rozměry v mm			Gewichte - Weight Bec - Hmotnosti	
Nennleistung VA	Leerlaufverluste W	Kurzschlussverluste W	PRI 230 V SEC 24 V	PRI 230 V SEC 230 V	a	b	c	Cu kg	Ges. kg
500	18	27	700935	700928	167	239	224	2,10	9,8
630	20	35	700936	700929	167	239	224	2,30	14,7
1000	35	37	700937	700930	199	270	272	3,60	18,7
1500	50	80	700938	700931	313	315	281	5,00	30,5
2000	60	115	719810	700932	313	315	281	7,00	35,5
2500	70	130	719811	700933	313	315	281	9,00	36,7
3000	55	135	719812	700934	313	315	281	9,00	37,0

### Sonderspannungen - Special voltages - Другие напряжения - Zvláštní napětí : Pri. < 500 V Sec. : < 230V

#### Hinweis :

- \* Transformator ortsveränderlich (tragbar)
- \* Primäranschluss über eine 2 m lange, 2-adrige Netzanschlussleitung mit anvulkanisiertem Netz-Stecker
- \* Bis 50 V Sekundäranschluss an einer CEE-Steckdose
- \* Ab 230 V Sekundäranschluss an einer Schukokontur-Steckdose (ohne Schutzkontaktanschluss)
- \* wahlweise auch mit mehreren Steckdosen (sekundär) lieferbar
- \* Einsatzbereiche:  
- Baustellen  
- Werkstätten  
- etc.
- \* ab 1000 VA eingebaute Einschaltstrombegrenzung
- \* auf Anfrage Schutzart IP 65 lieferbar
- \* Prüfspannung Primär-Sekundär min. 5000 V
- \* Sicherheitstransformator < 50 V  
Trenntransformator > 50 V
- \* als Transformator für Baustellen nach EN 61558, VDE 0570, Teil 2-23.

#### Note :

- \* Portable transformers
- \* Primary connection via 2 m long, twin-core mains cable and moulded-on contour grounding plug
- \* Up to 50 V secondary connection to a CEE-socket
- \* From 230 V secondary connection to a contour grounding outlet (without grounding contact)
- \* Optionally also available with several sockets (secondary)
- \* Areas of application:  
- building sites  
- workshops  
- etc.
- \* From 1000 VA incorporated inrush current limiter.
- \* Type of enclosure IP 65 available on request
- \* Test voltage primary-secondary min. 5000 V
- \* Safety transformer < 50 V  
Isolating transformer > 50 V
- \* as transformer for construction sites according to EN 61558, VDE 0570, part 2-23.

#### Примечание :

- \* Нестационарный (переносной) трансформатор
- \* Подключение на первичной стороне посредством 2-жильного сетевого шнура длиной 2 м с литой вилкой
- \* До 50 В подключение на вторичной стороне к штепсельной розетке стандарта CEE
- \* С 230 В подключение на вторичной стороне к розетке с добавочным заземлительным гнездом (без заземляющего контакта)
- \* По выбору могут поставляться с несколькими розетками (на вторичной стороне).
- \* Области применения:  
- стройплощадки  
- мастерские
- \* Начиная с 1000 ВА встроена система ограничения тока включения
- \* По заказу может поставляться со степенью защиты IP 65
- \* Испытательное напряжение первичной-вторичной обмотки мин. 5000 В
- \* Предохранительный трансформатор < 50 В разделительный трансформатор > 50 В
- \* Трансформатор для стройплощадок в соответствии с EN 61558, VDE 0570, часть 2-23.

#### Poznámka :

- \* Přenosný transformátor
- \* Primární připojení přes 2-vodičový kabel pro připojení do sítě, 2 m dlouhý s předvulkanizovanou síťovou zástrčkou
- \* Do 50 V sekundární připojení na zásuvku CEE
- \* Od 230 V sekundární připojení na zásuvku o obrysu zásuvky Schuko (bez připojení ochranného kontaktu)
- \* Volitelně je možné dodat také s více zásuvkami (sekundárně).
- \* Oblasti použití:  
- staveniště  
- dílny
- \* Od 1000 VA vestavěné omezení zapínacího proudu.
- \* Na požádání dodáme druh ochrany IP 65
- \* Zkušební napětí primární-sekundární min. 5000 V
- \* Bezpečnostní transformátor < 50 V  
Dělicí transformátor > 50 V
- \* jako transformátor pro staveniště podle EN 61558, VDE 0570, díl 2-23.