



Einphasen-Netztransformator bis 16 kVA nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-1 oder Einphasen-Sicherheitstransformator nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-6 oder Einphasen-Trenntransformator nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-4.  
UL geprüft. Transformator im Stahlblechgehäuse, Farbe RAL 7035, Klemmen mit Schraubanschluss, vorbereitet für Schutzklasse I, ta 40°C, Schutzart IP 23, 50/60 Hz, tauchimpregniert.



Single-phase power transformer up to 16 kVA according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-1 or single-phase safety transformer according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-6 or single-phase isolating transformer according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-4.  
UL approved. Transformer in sheet-steel casing, colour RAL 7035, terminals with screwed connections, prepared for safety class I, ta 40°C, type of enclosure IP 23, 50/60 Hz, dip impregnation.



Однофазный сетевой трансформатор до 16 кВА в соответствии с DIN EN 61558, VDE 0570, часть 2-1 или однофазный предохранительный трансформатор в соответствии с DIN EN 61558, VDE 0570, часть 2-6 или однофазный разделительный трансформатор в соответствии с DIN EN 61558, VDE 0570, часть 2-4.  
Испытан согласно UL. Трансформатор в корпусе из листовой стали, цвет RAL 7035. Клеммы с винтовым зажимом, подготовлен для класса защиты I, ta 40°C, степень защиты IP 23, 50/60 Гц, пропитан методом погружения.



Jednofázové síťové transformátory do 16 kVA podle DIN EN 61558, VDE 0570, díl 2-1 nebo jednofázové bezpečnostní transformátory podle DIN EN 61558, VDE 0570, díl 2-6 nebo jednofázové dělicí transformátory podle DIN EN 61558, VDE 0570, díl 2-4.  
Schváleno UL.  
Transformátory ve skříni z ocelového plechu, barva RAL 7035, svorky se šroubovým připojením, připraveno pro třídu ochrany I, ta 40°C, druh ochrany IP 23, 50/60 Hz, impregnováno ponorem.

**Typ KAWN-G**

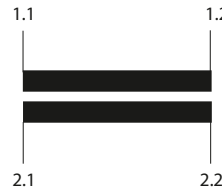


Bildzeichen  
Sign  
Обозначение  
Symboly

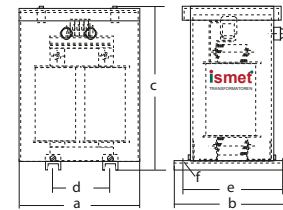


Produktbeispiel

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 UL Klasse A kVA	Nennleistung W	Leerlaufverluste W	Kurzschlussverluste W	PRI 230 V	PRI 400 V	PRI 500 V	PRI 230 V	PRI 400 V	PRI 500 V	a	b	c	d	e	f	Cu kg	Ges. kg
				SEC 115 V	SEC 115 V	SEC 115 V	SEC 230 V	SEC 230 V	SEC 230 V								
1,6	1,3	20	55	713817	713824	713831	713838	713848	713858	316	345	450	124	305	10	7,00	25,2
2,0	1,6	40	115	713818	713825	713832	713839	713849	713859	316	345	450	124	305	10	7,00	28,9
2,5	2,0	45	130	713819	713826	713833	713840	713850	713860	316	345	450	124	305	10	8,00	32,4
3,2	2,5	55	135	713820	713827	713834	713841	713851	713861	316	345	450	124	305	10	8,00	38,2
4,0	3,2	62	180	713821	713828	713835	713842	713852	713862	316	345	450	144	305	10	13,00	43,4
5,0	4,0	75	175	713822	713829	713836	713843	713853	713863	316	345	450	144	305	10	13,00	51,5
6,3	5,0	50	190	713823	713830	713837	713844	713854	713864	486	470	605	176	430	12	17,00	67,4
8,0	6,3	65	175	704532	704542	704552	713845	713855	713865	486	470	605	176	430	12	19,00	75,4
10,0	7,5	80	220	704533	704543	704553	713846	713856	713866	486	470	605	176	430	12	29,00	92,0
13,0	9,5	105	230	704534	704544	704554	713847	713857	713867	486	470	605	176	430	12	35,00	109,9
16,0	11,5	110	310	719408	719409	719410	719411	719412	719413	486	470	605	196	430	12	40,00	143,0

**Sonderspannungen - Special voltages - Другие напряжения - Zvláštní napětí : Pri. < 600 V Sec. : < 600 V**

**Hinweis :**

- \* Höhere Schutzart bis IP 55 möglich
- \* weitere Ausführungen auf Anfrage, z.B.:
  - zusätzliche Anzapfungen oder Wicklungen
  - Sicherungen
  - in Schutzklasse II
  - als Auto/Spartransformator
- \* Prüfspannung Primär-Sekundär min. 3000 V
- \* als Auto- bzw. Spartransformator ebenfalls mit UL-Zulassung erhältlich
- \* Sicherheitstransformator < 50 V, Trenntransformator > 50 V
- \* auf Wunsch mit kundenspezifischer Gehäuselackierung

**Note :**

- \* Higher type of enclosure up to IP 55 possible.
- \* Further versions, on request, e.g.:
  - additional taps or windings
  - fuses
  - safety class II
  - autotransformer
- \* Test voltage primary-secondary min. 3000 V.
- \* Also available as autotransformer or one-coil transformer with UL authorization
- \* Safety transformer < 50 V, isolating transformer > 50 V
- \* Other casing color on request

**Примечание :**

- \* Возможна более высокая степень защиты до IP 55
- \* Другие исполнения по заказу, например:
  - дополнительные отводы или обмотки
  - предохранители
  - в классе защиты II
  - в виде автотрансформатора
- \* Испытательное напряжение первичной-вторичной обмотки мин. 3000 В
- \* В виде автотрансформатора имеется также с UL-допуском
- \* Предохранительный трансформатор < 50 В, разделительный трансформатор > 50 В
- \* По желанию с заказной лакировкой корпуса

**Poznámka :**

- \* Možný vyšší druh ochrany do IP 55
- \* Další provedení dle poptávky, např.:
  - přídatné odbočky a vinutí
  - pojistky
  - ve třídě ochrany II
  - jako autotransformátor
- \* Zkušební napětí primární-sekundární min. 3000 V.
- \* Jako autotransformátor k dostání rovněž s povolením UL
- \* Bezpečnostní transformátor < 50 V, Dělicí transformátor > 50 V
- \* Lak skříně podle přání zákazníka