




 Einphasen-Transformator nach DIN EN 60076, VDE 0532. UL geprüft. Anschlüsse an Klemmen, Bolzen oder CU-Schienen, vorbereitet für Schutzklasse I, ta 40°C 50/60 Hz, tauchimprägniert.

 Single-phase transformer according to DIN EN 60076, VDE 0532. UL approved. Connection to terminals, bolts or CU rails, prepared for safety class I, ta 40°C, 50/60 Hz, dip impregnation.

 Однофазный трансформатор в соответствии с DIN EN 60076, VDE 0532. Испытан согласно UL. Подключение к клеммам, болтам или Си-шинам, подготовлен для класса защиты I, та 40°C, 50/60 Гц, пропитан методом погружения.

 Jednofázový transformátor podle DIN EN 60076, VDE 0532. Schválený UL. Připojení na svorkách, čepch nebo Cu-kolejnicích, připraveno pro třídu ochrany I, ta 40°C, 50/60 Hz, impregnováno ponorem.

Typ KAW



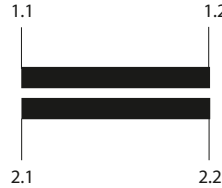
Produktbeispiel

Bildzeichen
 Sign
 Обозначение
 Symboly

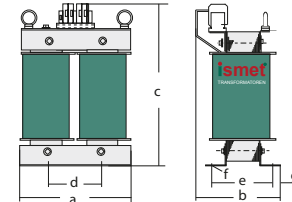
nach
 DIN VDE



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 tranfomátory						Abmessungen - Dimensions Габариты- Rozměry v mm							Gewichte - Weight Bec - Hmotnosti	
Nennleistung VDE Klasse B/F kVA	Nennleistung UL Klasse A kVA	Leerlaufverluster W	Kurzschlussverluster 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	g	Cu kg	Ges. kg
				SEC 115 V	SEC 115 V	SEC 115 V	SEC 230 V	SEC 230 V	SEC 230 V									
20,0	16,0	110	310	704442	704449	704456	704463	704470	704477	350	275	500	300	158	11	18	38,00	108
25,0	20,0	120	390	704443	704450	704457	704464	704471	704478	380	270	595	330	153	13	18	38,00	133
30,0	25,0	160	400	704444	704451	704458	704465	704472	704479	380	270	595	330	158	13	16	49,00	167
40,0	32,0	165	500	704445	704452	704459	704466	704473	704480	380	270	665	330	158	13	16	49,00	195
50,0	40,0	170	650	704446	704453	704460	704467	704474	704481	400	296	695	345	176	14	20	55,00	240
70,0	57,0	190	900	704447	704454	704461	704468	704475	704482	440	310	725	380	189	14	20	73,00	280
Nennleistung VDE Klasse B/F kVA	Nennleistung UL Klasse A kVA	Leerlaufverluster W	Kurzschlussverluster 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	g	Cu kg	Ges. kg
				SEC 400 V	SEC 400 V	SEC 400 V	SEC 440 V	SEC 440 V	SEC 440 V									
20,0	16,0	110	310	704484	704491	704498	704505	704512	704519	350	275	500	300	158	11	18	38,00	108
25,0	20,0	120	390	704485	704492	704499	704506	704513	704520	380	270	595	330	153	13	18	38,00	133
30,0	25,0	160	400	704486	704493	704500	704507	704514	704521	380	270	595	330	158	13	16	49,00	167
40,0	32,0	165	500	704487	704494	704501	704508	704515	704522	380	270	665	330	158	13	16	49,00	195
50,0	40,0	170	650	704488	704495	704502	704509	704516	704523	400	296	695	345	176	14	20	55,00	240
70,0	57,0	205	900	704489	704496	704503	704510	704517	704524	440	310	725	380	189	14	20	73,00	280

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

Hinweis :

- * Ausführung als Trenntransformator nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-4 möglich.
- * Prüfspannung Primär-Sekundär min. 3000 V
- * weitere Ausführungen auf Anfrage, z.B.:
 - zusätzliche Wicklungen
 - weitere Anzapfungen
 - Sicherungen
 - in Schutzklasse II
 - mit Zugfederklemmen
 - höherer Leistung
 - als Auto/Spartransformator
- * als Auto- bzw. Spartransformator ebenfalls mit UL-Zulassung erhältlich

Note :

- * Design as isolating transformer according DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-4 possible.
- * Test voltage primary-secondary min. 3000 V.
- * Further versions on request, e.g.:
 - additional windings
 - additional taps
 - fuses
 - safety class II
 - with cage clamps
 - higher output
 - autotransformer
- * Also available as autotransformer or one-coil transformer with UL authorization.

Примечание :

- * Возможно исполнение в виде разделительного трансформатора согласно DIN EN 61558, VDE 0570, часть 2-4.
- * Испытательное напряжение первичной-вторичной обмотки мин. 3000 В
- * Другие исполнения по заказу, например:
 - дополнительные обмотки
 - дополнительные отводы
 - предохранители
 - в классе защиты II
 - с пружинными клеммами
 - более высокая мощность
 - в виде автотрансформатора
- * В виде автотрансформатора имеется также с UL-допуском

Poznámka :

- * Provedení jako dělicí transformátor podle DIN EN 61558, VDE 0570, díl 2-4 je možný.
- * Zkušební napětí primární-sekundární min.. 3000 V.
- * Další provedení dle poptávky, např.:
 - přídatná vinutí
 - další odbočky
 - pojistky
 - ve třídě ochrany II
 - se svorkami s tažnou pružinou
 - vyšší výkon
 - jako autotransformátor
- * jako autotransformátor k dostání rovněž s povolením UL