



Einphasen-Transformator nach DIN EN 60076, VDE 0532. UL geprüft.
Anschlüsse an Klemmen, Bolzen oder CU-Schienen.
Transformator im Stahlblechgehäuse, Schutzart IP 23, Farbe RAL 7035, Schutzklasse I, ta 40°C, 50/60 Hz, tauchimpregniert.



Single-phase transformer according to DIN EN 60076, VDE 0532. UL approved.
Connection to terminals, bolts or CU rails.
Transformer in sheet steel casing, type of enclosure IP 23, color RAL 7035, 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-шине.
Трансформатор в корпусе из листовой стали, степень защиты IP 23, цвет RAL 7035, класс защиты I, та 40°C, 50/60 Гц, пропитан методом погружения.



Jednofázové transformátory podle DIN EN 60076, VDE 0532. Schváleny UL.
Připojení na svorkách, čepch nebo Cu-kolejnicích.
Transformátor ve skříni z ocelového plechu, druh ochrany IP 23, barva RAL 7035, třída ochrany I, ta 40°C, 50/60 Hz, impregnováno ponorem.

Typ KAW-G



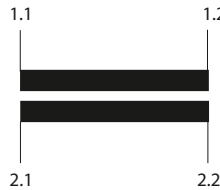
Produktbeispiel

Bildzeichen
Sign
Обозначение
Symbol

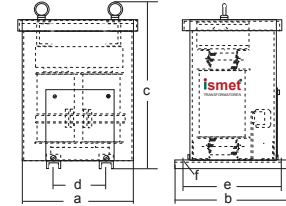
nach
DIN VDE



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 VDE Klasse B/F kVA	Nennleistung UL Klasse A kVA	Leerlaufverluste W	Kurzschlussverluste W	PRI	PRI	PRI	PRI	PRI	PRI	a	b	c	d	e	f	Cu kg	Ges. kg
				230 V	400 V	500 V	230 V	400 V	500 V								
20	16,0	110	310	704646	704653	704660	704667	704674	704681	525	510	605	300	460	11	38,00	130
25	20,0	120	390	704647	704654	704661	704668	704675	704682	560	510	640	330	460	13	38,00	160
30	25,0	160	400	704648	704655	704662	704669	704676	704683	560	510	710	330	460	13	49,00	200
40	32,0	135	800	704649	704656	704663	704670	704677	704684	560	510	780	330	460	13	49,00	218
50	40,0	170	900	704650	704657	704664	704671	704678	704685	650	580	835	345	515	14	55,00	322
70	57,0	205	1225	704651	704658	704665	704672	704679	704686	650	580	865	380	515	14	73,00	362
20	16,0	110	310	704688	704695	704702	704709	704716	704723	525	510	605	300	460	11	38,00	130
25	20,0	120	390	704689	704696	704703	704710	704717	704724	560	510	640	330	460	13	38,00	160
30	25,0	160	400	704690	704697	704704	704711	704718	704725	560	510	710	330	460	13	49,00	200
40	32,0	135	800	704691	704698	704705	704712	704719	704726	560	510	780	330	460	13	49,00	218
50	40,0	170	900	704692	704699	704706	704713	704720	704727	650	580	835	345	515	14	55,00	322
70	57,0	205	1225	704693	704700	704707	704714	704721	704728	650	580	865	380	515	14	73,00	362

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
- * Höhere Schutzart bis IP 55 möglich
- * weitere Ausführungen nach Kundenwunsch, z.B.:
 - zusätzlichen Wicklungen
 - weiteren Anzapfungen
 - Sicherungen
 - in Schutzklasse II
 - mit Zugfederklemmen
 - höherer Leistung
 - als Auto/Spartransformator
- * als Auto- bzw. Spartransformator ebenfalls
- * mit UL-Zulassung erhältlich
- * auf Wunsch mit kundenspezifischer Gehäuselackierung

Note :

- * Design as isolating transformer according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-4.
- * Test voltage primary-secondary min. 3000 V.
- * Higher type of enclosure up to IP 55 possible.
- * 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
- * Other casing colour on request

Примечание :

- * Возможно исполнение в виде разделительного трансформатора в соответствии с DIN EN 61558, VDE 0570, часть 2-4.
- * Испытательное напряжение первичной-вторичной обмотки мин. 3000 В
- * Возможна более высокая степень защиты до IP 55
- * Другие исполнения по заказу, например:
 - дополнительные обмотки
 - дополнительные отводы
 - предохранители
 - в классе защиты II
 - с пружинными клеммами
 - более высокой мощности
 - в виде автотрансформатора
- * В виде автотрансформатора имеется также с UL-допуском
- * По желанию с заказной лакировкой корпуса

Poznámka :

- * Provedení jako dělicí transformátor podle DIN EN 61558, VDE 0570, díl 2-4 je možný.
- * Zkušební napětí primární-secundární min. 3000 V.
- * Vyšší druh ochrany do IP 55 je možný
- * Další provedení podle přání zákazníka, 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
- * Lakování skříňné dle přání zákazníka.