





Einphasen-Transformatoren - Single-phase transformers
Однофазные трансформаторы - Jednofázové transformátory

Netztransformatoren
Power transformers
Сетевые трансформаторы
Síťové transformátory

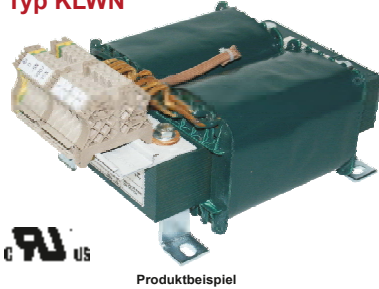
 Einphasen-Netztransformator bis 16 kVA nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-1 oder Einphasen-Trenntransformator nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-4 oder Einphasen-Sicherheitstransformator nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-6.
UL geprüft.
Klemmen mit Schraubanschluss, vorbereitet für Schutzklasse I, ta 40°C, Schutzart IP 00, 50/60 Hz, tauchimprägniert, liegende Ausführung.

 Single-phase power transformer up to 16 kVA according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-1 or 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.
UL approved.
Terminals with screwed connections, prepared for safety class I, ta 40°C, type of enclosure IP 00, 50/60 Hz, dip impregnation, horizontal mounting.

 Однофазный сетевой трансформатор до 16 кВА в соответствии с DIN EN 61558, VDE 0570, часть 2-1 или 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.
Испытан согласно UL. Клеммы с винтовым зажимом, подготовлен для класса защиты I, та 40°C, степень защиты IP 00, 50/60 Гц, пропитан методом погружения, горизонтальная компоновка.

 Jednofázové síťové transformátory do 16 kVA podle DIN EN 61558, VDE 0570, díl 2-1 nebo jednofázové transformátory podle DIN EN 61558, VDE 0570, díl 2-4 nebo jednofázové bezpečnostní transformátory podle DIN EN 61558, VDE 0570, díl 2-6.
Schváleny UL.
Svorky se šroubovým připojením, připraveno pro třídu ochrany I, druh ochrany IP 00, ta 40°C, 50/60 Hz, impregnováno ponorem, horizontální provedení.

Typ KLWN

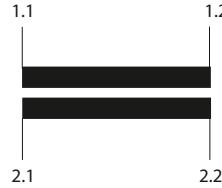


Produktbeispiel

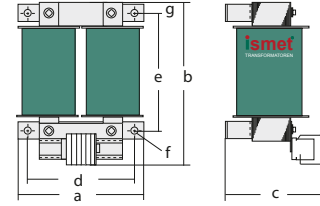
Bildzeichen
Sign
Обозначение
Symboly



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 Бес - Hmotnosti		
Nennleistung VDE Klasse B/F kVA	Nennleistung UL Klasse A kVA	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	g	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	704729	704739	704749	704759	700441	704769	200	295	148	174	200	9	25	7,00	15,3
2,0	1,6	40	115	704730	704740	704750	704760	700442	704770	200	295	164	174	200	9	25	7,00	18,5
2,5	2,0	45	130	704731	704741	704751	704761	700443	704771	200	295	177	174	200	9	25	8,00	22,5
3,2	2,5	55	135	704732	704742	704752	704762	700444	704772	200	295	204	174	200	9	25	8,00	28,3
4,0	3,2	62	180	704733	704743	704753	704763	700445	704773	240	342	193	204	240	9	30	13,00	33,5
5,0	4,0	75	175	704734	704744	704754	704764	700446	704774	240	342	223	204	240	9	30	13,00	41,6
6,3	5,0	90	240	704735	704745	704755	704765	700447	704775	280	387	207	234	280	9	35	17,00	49,6
8,0	6,3	100	270	704736	704746	704756	704766	700448	704776	280	387	222	234	280	9	35	19,00	58,1
10,0	7,5	120	300	704737	704747	704757	704767	700449	704777	280	387	237	234	280	9	35	29,00	74,7
13,0	9,5	105	230	704738	704748	704758	704768	700450	704778	280	387	267	234	280	9	35	35,00	92,7
16,0	11,5	110	310	719733	719734	719735	719736	719737	719738	294	437	284	264	320	13	40	40,00	125,0
1,6	1,3	20	55	704779	704789	704799	704809	704819	704829	200	295	148	174	200	9	25	7,00	15,3
2,0	1,6	40	115	704780	704790	704800	704810	704820	704830	200	295	164	174	200	9	25	7,00	18,5
2,5	2,0	45	130	704781	704791	704801	704811	704821	704831	200	295	177	174	200	9	25	8,00	22,5
3,2	2,5	55	135	704782	704792	704802	704812	704822	704832	200	295	204	174	200	9	25	8,00	28,3
4,0	3,2	62	180	704783	704793	704803	704813	704823	704833	240	342	193	204	240	9	30	13,00	33,5
5,0	4,0	75	175	704784	704794	704804	704814	704824	704834	240	342	223	204	240	9	30	13,00	41,6
6,3	5,0	90	240	704785	704795	704805	704815	704825	704835	280	387	207	234	280	9	35	17,00	49,6
8,0	6,3	100	270	704786	704796	704806	704816	704826	704836	280	387	222	234	280	9	35	19,00	58,1
10,0	7,5	120	300	704787	704797	704807	704817	704827	704837	280	387	237	234	280	9	35	29,00	74,7
13,0	9,5	105	230	704788	704798	704808	704818	704828	704838	280	387	267	234	280	9	35	35,00	92,7
16,0	11,5	110	310	719739	719740	719741	719742	719743	719744	294	437	284	264	320	13	40	40,00	125,0

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

Hinweis :

- * Weitere Ausführungen auf Anfrage, z.B.: - zusätzliche Anzapfungen oder Wicklungen
- Sicherungen
- in Schutzklasse II
- als Auto/Sparttransformator
- * Prüfspannung Primär-Sekundär min. 3000 V
- * Sicherheitstransformator < 50 V, Trenntransformator > 50 V
- * als Auto- bzw. Sparttransformator ebenfalls mit UL-Zulassung erhältlich

Note :

- * Further versions on request, e.g.:
- additional taps or windings
- fuses
- safety class II
- autotransformer
- * Test voltage primary-secondary min. 3000 V.
- * Safety transformer < 50 V, isolating transformer > 50 V
- * Also available as autotransformer and one-coil transformer with UL authorization.

Примечание :

- * 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
- * предохранительный трансформатор < 50 В, разделительный трансформатор > 50 В
- * В виде автотрансформатора имеется также с UL-допуском

Poznámka :

- * Další provedení podle přání zákazníka, např.:
- přídatné odbočky nebo vinutí
- pojistky
- ve třídě ochrany II
- jako autotransformátor
- * Zkušební napětí primární-sekundární min. 3000 V.
- * Bezpečnostní transformátor < 50 V, Dělicí transformátor > 50 V
- * Jako autotransformátor k dostání rovněž s povolením UL.