

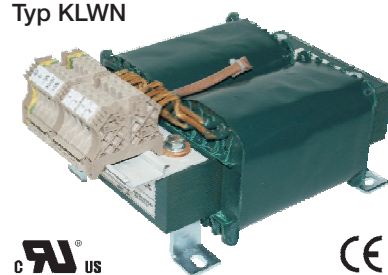
Einphasen-Transformatoren

Single-phase transformers - Однофазные трансформаторы

Netztransformatoren
Power transformers
Сетевые трансформаторы

D	E	P
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 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, ta 40°C, степень защиты IP 00, 50/60 Гц, пропитан методом погружения, горизонтальная компоновка.

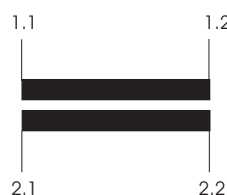
Typ KLWN



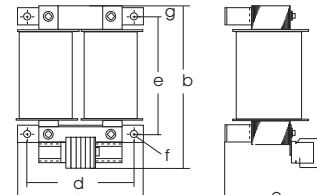
Produktbeispiel



Anschlussplan Wiring Diagram Схема подключения



Maßbild Dimensions Габаритный чертёж



Leistung Output - Мощность		Artikel Nr. für Standardübersetzungen Article-no. for standard transformers - № изделия						Abmessungen in ca. mm Dimensions - Габариты							Gewichte Weight - Вес	
Nennleistung VDE Klasse B/F kVA	Nennleistung UL Klasse A kVA	PRI 230 V SEC 115 V	PRI 400 V SEC 115 V	PRI 500 V SEC 115 V	PRI 230 V SEC 230 V	PRI 400 V SEC 230 V	PRI 500 V SEC 230 V	a	b	c	d	e	f Ø	g	Cu kg	Ges. kg
1,6	1,3	704729	704739	704749	704759	700441	704769	200	295	148	174	200	9	25	7,00	15,3
2,0	1,6	704730	704740	704750	704760	700442	704770	200	295	164	174	200	9	25	7,00	18,5
2,5	2,0	704731	704741	704751	704761	700443	704771	200	295	177	174	200	9	25	8,00	22,5
3,2	2,5	704732	704742	704752	704762	700444	704772	200	295	204	174	200	9	25	8,00	28,3
4,0	3,2	704733	704743	704753	704763	700445	704773	240	342	193	204	240	9	30	13,00	33,5
5,0	4,0	704734	704744	704754	704764	700446	704774	240	342	223	204	240	9	30	13,00	41,6
6,3	5,0	704735	704745	704755	704765	700447	704775	280	387	207	234	280	9	35	17,00	49,6
8,0	6,3	704736	704746	704756	704766	700448	704776	280	387	222	234	280	9	35	19,00	58,1
10,0	7,5	704737	704747	704757	704767	700449	704777	280	387	237	234	280	9	35	29,00	74,7
13,0	9,5	704738	704748	704758	704768	700450	704778	280	387	267	234	280	9	35	35,00	92,7
16,0	11,5	719733	719734	719735	719736	719737	719738	294	437	284	264	320	13	40	40,00	125,0
Nennleistung VDE Klasse B/F kVA	Nennleistung UL Klasse A kVA	PRI 230 V SEC 400 V	PRI 400 V SEC 400 V	PRI 500 V SEC 400 V	PRI 230 V SEC 440 V	PRI 400 V SEC 440 V	PRI 500 V SEC 440 V	a	b	c	d	e	f Ø	g	Cu kg	Ges. kg
1,6	1,3	704779	704789	704799	704809	704819	704829	200	295	148	174	200	9	25	7,00	15,3
2,0	1,6	704780	704790	704800	704810	704820	704830	200	295	164	174	200	9	25	7,00	18,5
2,5	2,0	704781	704791	704801	704811	704821	704831	200	295	177	174	200	9	25	8,00	22,5
3,2	2,5	704782	704792	704802	704812	704822	704832	200	295	204	174	200	9	25	8,00	28,3
4,0	3,2	704783	704793	704803	704813	704823	704833	240	342	193	204	240	9	30	13,00	33,5
5,0	4,0	704784	704794	704804	704814	704824	704834	240	342	223	204	240	9	30	13,00	41,6
6,3	5,0	704785	704795	704805	704815	704825	704835	280	387	207	234	280	9	35	17,00	49,6
8,0	6,3	704786	704796	704806	704816	704826	704836	280	387	222	234	280	9	35	19,00	58,1
10,0	7,5	704787	704797	704807	704817	704827	704837	280	387	237	234	280	9	35	29,00	74,7
13,0	9,5	704788	704798	704808	704818	704828	704838	280	387	267	234	280	9	35	35,00	92,7
16,0	11,5	719739	719740	719741	719742	719743	719744	294	437	284	264	320	13	40	40,00	125,0

Sonderspannungen

Special voltages - Другие напряжения

Primär: bis 600 V / Sekundär: bis 600 V

Primary: up to 600 V / Secondary: up to 600 V - Первичное: до 600 В / Вторичное: до 600 В

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

Bestellangaben
Order specifications

Typ Leistung / Artikel-Nr.:
KLWN 1,6 / 704729

Typ Leistung / Primär / Sekundär
KLWN 1,6 / 230 V / 115 V

ismet G1/12