

Einphasen-Transformatoren

Single-phase transformers - Однофазные трансформаторы

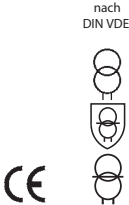
Netztransformatoren
Power transformers
Сетевые трансформаторы

D	E	P
Einphasen-Netztransformator bis 16 kVA nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-1 oder Einphasen-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, tauchimprägniert.	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, transformer in sheet steel casing, type of enclosure IP 23, prepared for safety class I, ta 40°C, 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.

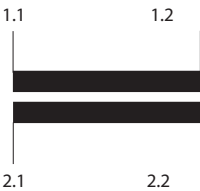
Typ KAWN-G



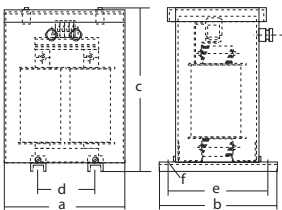
Bildzeichen
Sign
Обозначение



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 - Bec	
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	Cu kg	Ges. kg
1,6	1,3	713817	713824	713831	713838	713848	713858	316	345	450	124	305	10	7,00	25,2
2,0	1,6	713818	713825	713832	713839	713849	713859	316	345	450	124	305	10	7,00	28,9
2,5	2,0	713819	713826	713833	713840	713850	713860	316	345	450	124	305	10	8,00	32,4
3,2	2,5	713820	713827	713834	713841	713851	713861	316	345	450	124	305	10	8,00	38,2
4,0	3,2	713821	713828	713835	713842	713852	713862	316	345	450	144	305	10	13,00	43,4
5,0	4,0	713822	713829	713836	713843	713853	713863	316	345	450	144	305	10	13,00	51,5
6,3	5,0	713823	713830	713837	713844	713854	713864	486	470	605	176	430	12	17,00	67,4
8,0	6,3	704532	704542	704552	713845	713855	713865	486	470	605	176	430	12	19,00	75,4
10,0	7,5	704533	704543	704553	713846	713856	713866	486	470	605	176	430	12	29,00	92,0
13,0	9,5	704534	704544	704554	713847	713857	713867	486	470	605	176	430	12	35,00	109,9
16,0	11,5	719408	719409	719410	719411	719412	719413	486	470	605	196	430	12	40,00	143,0

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 :

- * 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