

Einphasen-Transformatoren

Single-phase transformers - Transformateurs monophasés

Anpasstransformatoren
Matching transformers
Transformateurs d'adaptation

D

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.

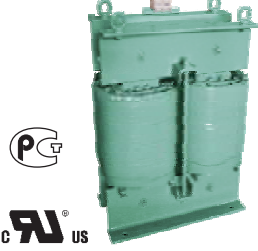
E

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.

F

Transformateur monophasé selon DIN EN 60076, VDE 0532. UL approuvé. Raccordement aux bornes, boulons ou aux rails CU, préparé pour classe de protection I, ta 40°C, 50/60 Hz, imprégnation au trempé.

Typ KAW



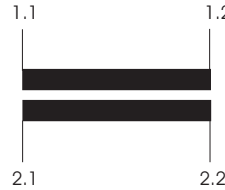
Produktbeispiel

Bildzeichen
Sign
Symbole

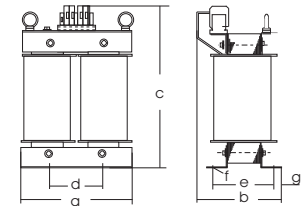
nach
DIN VDE



Anschlussplan
Wiring Diagram
Plan des Bornes



Maßbild
Dimensions
Dimensions



Leistung Output - Puissance		Artikel Nr. für Standardübersetzungen Article-no. for standard transformers - No. d'article pour transformateurs standard						Abmessungen in ca. mm Dimensions - Dimensions						Gewichte Weight - Poids		
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
20	16,0	704442	704449	704456	704463	704470	704477	350	275	500	300	158	11	18	38,00	108
25	20,0	704443	704450	704457	704464	704471	704478	380	270	595	330	153	13	18	38,00	133
30	25,0	704444	704451	704458	704465	704472	704479	380	270	595	330	158	13	16	49,00	167
40	32,0	704445	704452	704459	704466	704473	704480	380	270	665	330	158	13	16	49,00	195
50	40,0	704446	704453	704460	704467	704474	704481	400	296	695	345	176	14	20	55,00	240
70	57,0	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	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
20	16,0	704484	704491	704498	704505	704512	704519	350	275	500	300	158	11	18	38,00	108
25	20,0	704485	704492	704499	704506	704513	704520	380	270	595	330	153	13	18	38,00	133
30	25,0	704486	704493	704500	704507	704514	704521	380	270	595	330	158	13	16	49,00	167
40	32,0	704487	704494	704501	704508	704515	704522	380	270	665	330	158	13	16	49,00	195
50	40,0	704488	704495	704502	704509	704516	704523	400	296	695	345	176	14	20	55,00	240
70	57,0	704489	704496	704503	704510	704517	704524	440	310	725	380	189	14	20	73,00	280

Hinweis: auch in UL Klasse B/F, ohne Leistungsreduzierung, lieferbar

Rote Art.-Nr. ab Lager lieferbar - Red Art.-No. available ex stock - No.d'article rouge immédiatement livrables ex stock

Sonderspannungen
Special voltages - Tensions spéciales

Primär: bis 600 V / Sekundär: bis 600 V
Primary: up to 600 V / Secondary: up to 600 V - Primaire: jusqu'à 600 V / Secondaire: jusqu'à 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 to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-4 for outputs up to 25 kVA 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.

Note :

- * Version transformateur de séparation selon DIN EN 61558, VDE 0570, partie 2-4 jusqu'à 25 kVA possible.
- * Tension d'essai primaire-secondaire min. 3000 V.
- * Autres versions sur demande, par ex.:
 - avec enroulements supplémentaires
 - avec prises supplémentaires
 - avec fusibles
 - en classe de protection II
 - avec bornes à ressort de traction
 - avec puissance élevée
 - autotransformateur
- * Egalement disponible comme autotransformateur avec homologation UL