

Einphasen-Transformatoren

Single-phase transformers - Transformateurs monophasés

Netztransformatoren
Power transformers
Transformateurs de puissance

D

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.

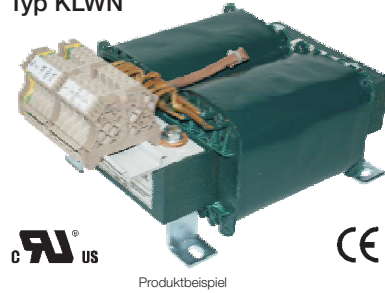
E

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.

F

Transformateur de puissance monophasé jusqu'à 16 kVA selon DIN EN 61558, VDE 0570, partie 2-1 ou transformateur de séparation monophasé selon DIN EN 61558, VDE 0570, partie 2-4 ou transformateur de sécurité monophasé selon DIN EN 61558, VDE 0570, partie 2-6. UL approuvé.
Raccordement par bornes filetées, préparé pour classe de protection I, degré de protection IP 00, ta 40°C, 50/60 Hz, imprégnation au trempé, montage en position horizontale.

Typ KLWN

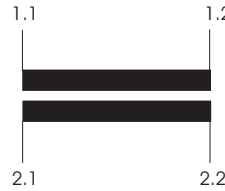


Produktbeispiel

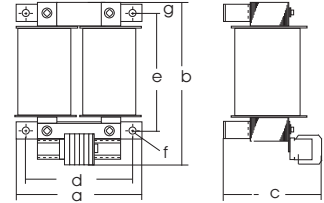
Bildzeichen
Sign
Symbole
nach
DIN VDE



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 | PRI 400 V | PRI 500 V | PRI 230 V | PRI 400 V | PRI 500 V | SEC 115 V | SEC 115 V | SEC 115 V | SEC 230 V | SEC 230 V | SEC 230 V | a | b | c | d | e | f | 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 | PRI 400 V | PRI 500 V | PRI 230 V | PRI 400 V | PRI 500 V | SEC 400 V | SEC 400 V | SEC 400 V | SEC 440 V | SEC 440 V | SEC 440 V | a | b | c | d | e | f | 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 | | | | | | |

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

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 :

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

Note :

- * Autres versions sur demande, par ex.:
 - avec prises ou enroulements supplémentaires
 - avec fusibles
 - en classe de protection II
 - autotransformateur
- * Tension d'essai primaire-secondaire min. 3000 V.
- * Transformateur de sécurité < 50 V, transformateur de séparation > 50 V
- * Egalement disponible comme autotransformateur avec homologation UL

Bestellangaben

Order specifications - Indications de commande

Typ Leistung / Artikel-Nr.:

KLWN 1,6 / 704729

Typ Leistung / Primär / Sekundär

KLWN 1,6 / 230 V / 115 V

