

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-Sicherheitstransformator nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-4 oder Einphasen-Trenntransformator nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-6. 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.

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, transformer in sheet steel casing, type of enclosure IP 23, prepared for safety class I, ta 40°C, 50/60 Hz, dip impregnation.

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, transformateur sous boîtier en tôle d'acier, préparé pour classe de protection I, ta 40°C, degré de protection IP 23, 50/60 Hz, imprégnation au trempé.

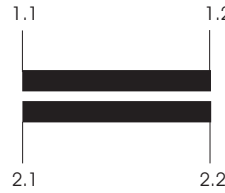
Typ KLWN-G



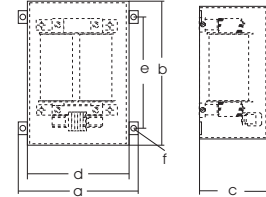
Bildzeichen
Sign
Symbole
nach
DIN VDE



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	Cu kg	Ges. kg
1,6	1,3	704839	704849	704859	704869	704879	704889	316	520	278	174	480	10	7,00	24,9
2,0	1,6	704840	704850	704860	704870	704880	704890	316	520	278	174	480	10	7,00	28,2
2,5	2,0	704841	704851	704861	704871	704881	704891	316	520	278	174	480	10	8,00	32,5
3,2	2,5	704842	704852	704862	704872	704882	704892	316	520	278	174	480	10	8,00	37,9
4,0	3,2	704843	704853	704863	704873	704883	704893	316	520	278	204	480	10	13,00	43,2
5,0	4,0	704844	704854	704864	704874	704884	704894	316	520	278	204	480	10	13,00	51,3
6,3	5,0	704845	704855	704865	704875	704885	704895	396	630	353	234	590	13	17,00	65,6
8,0	6,3	704846	704856	704866	704876	704886	704896	396	630	353	234	590	13	19,00	74,1
10,0	7,5	704847	704857	704867	704877	704887	704897	396	630	353	234	590	13	29,00	90,7
13,0	9,5	704848	704858	704868	704878	704888	704898	396	630	353	234	590	13	35,00	108,7
16,0	11,5	719745	719746	719747	719748	719749	719750	396	630	353	264	590	13	40,00	143,0
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	Cu kg	Ges. kg
1,6	1,3	704899	704909	704919	704929	704939	704949	316	520	278	174	480	10	7,00	24,9
2,0	1,6	704900	704910	704920	704930	704940	704950	316	520	278	174	480	10	7,00	28,2
2,5	2,0	704901	704911	704921	704931	704941	704951	316	520	278	174	480	10	8,00	32,5
3,2	2,5	704902	704912	704922	704932	704942	704952	316	520	278	174	480	10	8,00	37,9
4,0	3,2	704903	704913	704923	704933	704943	704953	316	520	278	204	480	10	13,00	43,2
5,0	4,0	704904	704914	704924	704934	704944	704954	316	520	278	204	480	10	13,00	51,3
6,3	5,0	704905	704915	704925	704935	704945	704955	396	630	353	234	590	13	17,00	65,6
8,0	6,3	704906	704916	704926	704936	704946	704956	396	630	353	234	590	13	19,00	74,1
10,0	7,5	704907	704917	704927	704937	704947	704957	396	630	353	234	590	13	29,00	90,7
13,0	9,5	704908	704918	704928	704938	704948	704958	396	630	353	234	590	13	35,00	108,7
16,0	11,5	719751	719752	719753	719754	719755	719756	396	630	353	264	590	13	40,00	143,0

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 :

- * Höhere Schutzart bis IP 55 möglich
- * weitere Ausführungen auf Anfrage, z.B.:
 - zusätzliche Anzapfungen oder Windungen
 - 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 :

- * 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.
- * Safety transformer < 50 V, isolating transformer > 50 V
- * Also available as autotransformer and one-coil transformer with UL authorization.

Note :

- * Degré de protection jusqu'à IP 55 possible
- * 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

G1/13 Order specifications - Indications de commande

Typ Leistung / Artikel-Nr.:

KLWN-G 1,6 / 704839

Typ Leistung / Primär / Sekundär

KLWN-G 1,6 / 230 V / 115 V

