

Einphasen-Transformatoren

Single-phase transformers - Transformateurs monophasés

Sicherheits- und Trenntransformatoren
Safety- and isolating transformers
Transformateurs de sécurité et de séparation

D

Einphasen-Transformator ausgeführt als Einphasen Trenntransformator geprüft nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-4 oder Einphasen-Sicherheitstransformator geprüft nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-6. UL geprüft. Transformator im Stahlblechgehäuse Schutzart IP 43. Klemmenanschluss, primärseitig mit Feinsicherung, Schutzklasse I, ta 40°C (T 40/B), 50/60 Hz, Farbe RAL 7035.

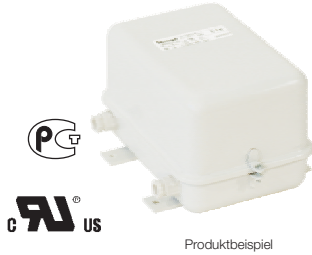
E

Single-phase transformer realised as 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. Transformer within a steel case, protection system IP 43. Connection to terminals, with primary miniature fuse, safety class I, ta 40°C (T 40/B), 50/60 Hz, color RAL 7035.

F

Transformateur monophasé réalisé comme 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. Transformateur sous boîtier en tôle d'acier, degré de protection IP 43. Raccordement par bornes, fusible miniature sur le côté primaire, classe de protection I, ta 40°C (T 40/B), 50/60 Hz, couleur RAL 7035.

Typ MTSN-G

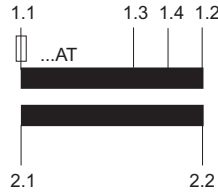


Bildzeichen
Sign
Symbole

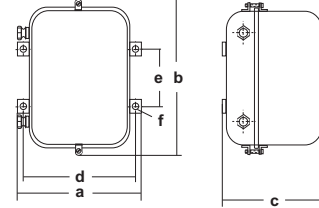
nach
DIN VDE



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 VA	Nennleistung UL Klasse A VA	PRI						a	b	c	d	e	f	Cu kg	Ges. kg
		230 V	400 V	230 V	230 V	400 V	500 V								
22	16	723895	723896	723897	723898	723899	723900	120	170	98	112	60	4,5	0,11	1,2
35	28	704212	704226	704254	704293	704306	704319	120	170	98	112	60	4,5	0,16	1,4
63	50	704213	704227	704255	704294	704307	704320	120	170	98	112	60	4,5	0,27	1,8
80	65	704214	704228	705457	705460	705461	705462	155	205	107	137	75	7,0	0,33	2,4
100	80	704215	704229	704256	704295	704308	704321	155	205	107	137	75	7,0	0,33	2,8
130	100	704216	704230	704257	704296	704309	704322	173	230	129	155	100	7,0	0,55	3,9
160	130	704217	704231	704258	704297	704310	704323	173	230	129	155	100	7,0	0,55	4,3
250	200	704218	704232	704259	704298	704311	704324	173	230	129	155	100	7,0	0,77	5,1
320	250	704219	704233	704260	704299	704312	704325	225	270	161	208	120	7,0	1,10	7,1
400	320	704220	704234	704261	704300	704313	704326	225	270	161	208	120	7,0	1,20	8,0
500	400	704221	704235	704262	704301	704314	704327	225	270	161	208	120	7,0	1,32	9,5
630	500	704222	704236	704263	704302	704315	704328	225	270	161	208	120	7,0	2,20	10,5
800	630	704223	704237	704264	704303	704316	704329	225	270	161	208	120	7,0	2,31	12,5
1000	800	704224	704238	704265	704304	704317	704330	225	270	161	208	120	7,0	2,31	15,5

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 :

- * Höhere Schutzart bis IP 55 möglich
- * auch in Schutzklasse II lieferbar
- * Prüfspannung Primär-Sekundär min. 5000 V
- * Sicherheitstransformator < 50 V
- * Trenntransformator > 50 V
- * als Auto- bzw. Spartransformator ebenfalls mit UL-Zulassung erhältlich
- * auf Wunsch mit kundenspezifischer Gehäuselackierung

Note :

- * Higher type of enclosure up to IP 55 possible
- * also available in protection class II
- * Test voltage primary-secondary min. 5000 V
- * Safety transformer < 50 V, isolating transformer > 50 V
- * Also available as autotransformer or one-coil transformer with UL authorization.
- * Other casing color on request

Note :

- * Degré de protection jusqu'à IP 55 possible
- * Egalement disponible en classe de protection II
- * Tension d'essai primaire-secondaire min. 5000 V
- * Transformateur de sécurité < 50 V, transformateur de séparation > 50 V
- * Egalement disponible comme autotransformateur avec homologation UL
- * Autre peinture du boîtier sur demande

Bestellangaben

Order specifications - Indications de commande

Typ Leistung / Artikel-Nr.:

MTSN-G 22 / 723895

Typ Leistung / Primär / Sekundär

MTSN-G 22 / 230 V / 24 V

ismet