

Dreiphasen-Transformatoren

Three-phase transformers - Transformateurs triphasés

Netztransformatoren
Power transformers
Transformateurs de puissance

D

Dreiphasen-Netztransformator nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-1 oder Dreiphasen-Trenntransformator nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-4 oder Dreiphasen-Sicherheitstransformator nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-6 oder Dreiphasen-Transformator nach DIN EN 60076, VDE 0532. UL geprüft. Wählbare Ein- und Ausgangsspannung. Anschluss an Klemmen oder CU-Schienen, vorbereitet für Schutzklasse I, 50/60 Hz, ta 40°C.

E

Three-phase power transformer according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-1 or three-phase isolating transformer according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-4 or three-phase safety transformer according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-6 or three-phase transformer according to DIN EN 60076, VDE 0532. UL approved. Connection to terminals or Cu rails, prepared for safety class I, ta 40°C, type of enclosure IP 00, 50/60 Hz, dip impregnation.

F

Transformateur de puissance triphasé selon DIN EN 61558, VDE 0570, partie 2-1 ou transformateur de séparation triphasé selon DIN EN 61558, VDE 0570, partie 2-4 ou transformateur de sécurité triphasé selon DIN EN 61558, VDE 0570, partie 2-6 ou transformateur triphasé selon DIN EN 60076, VDE 0532. UL approuvé. Raccordement aux bornes ou aux rails Cu, préparé pour classe de protection I, degré de protection IP 00, ta 40°C, 50/60 Hz, imprégnation au trempé.

Typ DAWN



bis 1,6 kVA



ab 2,5 kVA



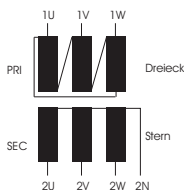
Produktbeispiele

Bildzeichen
Sign
Symbole

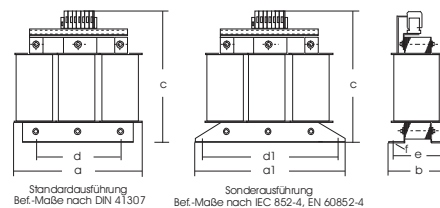
nach
DIN VDE



Anschlussplan
Wiring Diagram
Plan des Bornes



Maßbild
Dimensions
Dimensions



Leistung Output - Puissance		Artikel Nr. Article-no. - Article-no.	Abmessungen in ca. mm Dimensions - Dimensions					Artikel Nr. Article-no. - Article-no.	Abmessungen in ca. mm Dimensions - Dimensions					Gewichte Weight - Poids			
Nennleistung VDE Klasse B/F kVA	Kurzzeitleistung UL Klasse A kVA	PRI 3 x 400 V SEC 3 x 400 V	a	b	c	d	e	f Ø	PRI 3 x 400 V SEC 3 x 400 V	a1	b	c	d1	e	f Ø	Cu kg	Ges. kg
0,16	0,14	700451	120	64	174	90	49	4,2	719300	148	79	174	136	59	4,2	0,90	2,8
0,25	0,22	700452	150	67	202	113	49	5,8	719301	178	74	202	166	54	5,8	1,30	3,9
0,40	0,35	700453	150	82	202	113	64	5,8	719302	178	89	202	166	69	5,8	1,80	5,9
0,63	0,55	700454	180	86	234	136	66	7,0	719303	219	110	234	201	80	7,0	2,50	8,3
1,00	0,87	700455	228	91	276	176	70	7,0	719304	267	109	276	249	79	7,0	3,50	13,3
1,60	1,40	700456	228	115	276	176	94	7,0	719305	267	133	276	249	103	7,0	6,00	18,5
2,50	1,90	700457	300	107	340	224	77	10,0	719306	352	128	340	328	88	10,0	10,00	23,3
3,20	2,40	700458	300	127	340	224	93	10,0	719307	352	144	340	328	104	10,0	11,00	29,8
4,00	3,00	700459	300	136	340	224	106	10,0	719308	352	157	340	328	117	10,0	12,00	35,4
5,00	3,70	700460	300	163	340	224	133	10,0	719309	352	184	340	328	144	10,0	13,00	45,4
6,30	4,70	700461	360	154	395	264	123	10,0	719310	412	155	395	388	145	10,0	24,00	56,2
8,00	6,00	719399	360	184	395	264	153	10,0	719311	412	185	395	388	145	10,0	24,00	66,0
10,0	7,50	703376	420	174	450	316	141	13,0	719312	480	183	450	450	133	13,0	28,00	75,0
13,0	9,00	719319	420	204	450	316	171	13,0	719313	480	213	450	450	163	13,0	29,00	91,0
16,0	10,5	719320	480	194	500	356	155	13,0	719314	552	215	500	516	155	13,0	43,00	98,0
20,0	12,5	715859	480	194	500	356	155	13,0	719315	552	215	500	516	155	13,0	58,00	114,0
25,0	14,0	718313	480	221	500	356	182	13,0	719316	552	242	500	516	182	13,0	64,00	136,0
30,0	17,5	719073	480	250	500	356	212	13,0	719317	552	272	500	516	212	13,0	71,00	161,0

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 3 x 600 V / Sekundär: bis 3 x 600 V

Primary: up to 3 x 600 V / Secondary: up to 3 x 600 V - Primaire: jusqu'à 3 x 600 V / Secondaire: jusqu'à 3 x 600 V

Hinweis :

- * weitere Ausführungen auf Anfrage, z.B. :
 - zusätzliche Anzapfungen oder Wicklungen
 - Sicherungen
 - in Schutzklasse II
 - mit Zugfederklemmen
 - mit Leistungsschalter
 - als Auto/Spartransformator
- * Prüfspannung Primär-Sekundär min. 3000 V
- * Als Auto- bzw. Spartransformator ebenfalls mit UL-Zulassung erhältlich
- * Sicherheitstransformator < 50 V, Trenntransformator > 50 V

Note :

- * Further versions on request, e.g.:
 - additional taps or windings
 - fuses
 - safety class II
 - with cage clamps
 - with power switch
 - 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

Note :

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

Bestellangaben

Order specifications - Indications de commande

Typ Leistung / Artikel-Nr.:

DAWN 0,16 / 700451

Typ Leistung / Primär / Sekundär

DAWN 0,16 / Dyn5 / 3 x 400 V / 3 x 400 V

ismet

Dreiphasen-Transformatoren

Three-phase transformers - Transformateurs triphasés

Netztransformatoren
Power transformers
Transformateurs de puissance

D

Dreiphasen-Netztransformator nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-1 oder Dreiphasen-Sicherheitstransformator nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-6 oder Dreiphasen-Trenntransformator nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-4 oder Dreiphasen-Transformator nach DIN EN 60076, VDE 0532, UL geprüft, Stahlblechgehäuse, RAL 7035, Schutzart IP 23, Anschluss an Klemmen oder CU-Schienen, vorbereitet für Schutzklasse I, 50/60 Hz, ta 40°C.

E

Three-phase power transformer according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-1 or three-phase isolating transformer according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-4 or three-phase safety transformer according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-6 or three-phase transformer according to DIN EN 60076, VDE 0532, UL approved, Connection to terminals or Cu rails, sheet steel casing, prepared for safety class I, ta 40°C, type of enclosure IP 23, 50/60 Hz, dip impregnation,

F

Transformateur de puissance triphasé selon DIN EN 61558, VDE 0570, partie 2-1 ou transformateur de séparation triphasé selon DIN EN 61558, VDE 0570, partie 2-4 ou transformateur de sécurité triphasé selon DIN EN 61558, VDE 0570, partie 2-6 ou transformateur triphasé selon DIN EN 60076, VDE 0532, UL approuvé, Raccordement aux bornes ou aux rails Cu, boîtier en tôle d'acier, couleur RAL 7035, préparé pour classe de protection I, degré de protection IP 23, ta 40°C, 50/60 Hz, imprégnation au trempé.

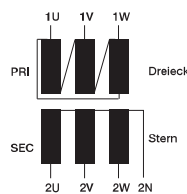
Typ DAWN-G



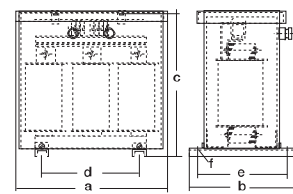
Bildzeichen
Sign
Symbole



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 3 x 400 V SEC 3 x 230 V	PRI 3 x 400 V SEC 3 x 400 V		a	b	c	d	e	f	Ø	Cu kg	Ges. kg
0,16	0,14	713945	719545		230	173	129	100	155	7,0		0,90	6,9
0,25	0,22	713946	719546		270	225	161	120	208	7,0		1,30	8,0
0,40	0,35	713947	719547		270	225	161	120	208	7,0		1,80	10,0
0,63	0,55	713948	719548		284	245	325	136	215	7,0		2,50	14,1
1,00	0,87	713949	719549		284	245	325	176	215	7,0		3,50	19,1
1,60	1,40	713950	719550		284	245	325	176	215	7,0		6,00	21,2
2,50	1,90	713951	719551		436	345	450	224	305	10,0		10,00	35,4
3,20	2,40	713952	719552		436	345	450	224	305	10,0		11,00	41,8
4,00	3,00	713953	719553		436	345	450	224	305	10,0		12,00	47,4
5,00	3,70	713954	719554		436	345	450	224	305	10,0		13,00	57,4
6,30	4,70	713955	719555		436	345	450	264	305	10,0		24,00	68,3
8,00	6,00	713956	719556		436	345	450	264	305	10,0		24,00	81,0
10,0	7,50	713957	719557		650	470	610	316	430	12,0		28,00	98,0
13,0	9,00	713958	719558		650	470	610	316	430	12,0		29,00	114,0
16,0	10,5	713959	719559		650	470	610	356	430	12,0		43,00	125,0
20,0	12,5	713960	719560		650	470	610	356	430	12,0		58,00	140,0
25,0	14,0	713961	719561		650	470	610	356	430	12,0		64,00	162,0
30,0	17,5	710402	719562		650	470	610	356	430	12,0		71,00	187,0

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 3 x 600 V / Sekundär: bis 3 x 600 V

Primary: up to 3 x 600 V / Secondary: up to 3 x 600 V - Primaire: jusqu'à 3 x 600 V / Secondaire: jusqu'à 3 x 600 V

Hinweis :

- * weitere Ausführungen auf Anfrage, z.B. :
 - zusätzliche Anzapfungen oder Wicklungen
 - Sicherungen
 - in Schutzklasse II
 - mit Zugfederklemmen
 - mit Leistungsschalter
 - höhere Schutzart bis IP 55
 - als Auto/Spartransformator
- * Prüfspannung Primär-Sekundär min. 3000 V
- * Sicherheitstransformator < 50 V
- * Trenntransformator > 50 V
- * Als Auto- bzw. Spartransformator ebenfalls mit UL-Zulassung erhältlich
- * auf Wunsch mit kundenspezifischer Gehäuselackierung

Note :

- * Further versions on request, e.g.:
 - additional taps or windings
 - fuses
 - safety class II
 - with cage clamps
 - with power switch
 - higher type of enclosure up to IP 55
 - higher output
 - autotransformer
- * Test voltage primary-secondary min. 3000 V.
- * Safety transformer < 50 V, isolating transformer > 50 V
- * Also available as autotransformer or one-coil transformer with UL authorization
- * Other casing color available on request

Note :

- * Autres versions sur demande, par ex.:
 - avec prises ou enroulements supplémentaires
 - avec fusibles
 - en classe de protection II
 - avec bornes à ressort de traction
 - avec disjoncteur
 - degré de protection jusqu'à IP 55
 - 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
- * Autre peinture du boîtier sur demande

Bestellangaben

Order specifications - Indications de commande

Typ Leistung / Artikel-Nr.:

DAWN-G 0,16 / 71945

Typ Leistung / Primär / Sekundär

DAWN-G 0,16 / 3 x 400 V / 3 x 400 V

ismet

G2/2