

Dreiphasen-Transformatoren

Three-phase transformers - Transformateurs triphasés

Verlustleistungsreduzierter Anpasstransformatoren
low power loss matching transformers
à faibles pertes Transformateurs d'adaptation

D

Dreiphasen-Transformator nach DIN EN 60076, VDE 0532. UL geprüft. Wählbare Ein- und Ausgangsspannung. Anschluss an Klemmen, Bolzen oder CU-Schienen, vorbereitet für Schutzklasse I, ta 40°C, 50/60 Hz, tauchimprägniert, Verlustleistungsreduziert, 20% geringere Verluste.

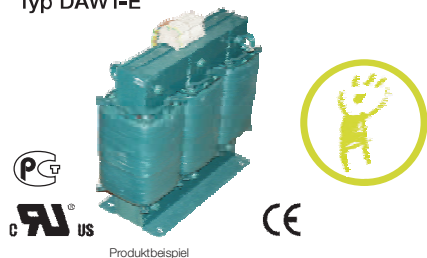
E

Three-phase transformer according to DIN EN 60076, VDE 0532. UL approved. Optional primary and secondary voltage. Connection to terminals, bolts or CU rails, prepared for safety class I, ta 40°C, 50/60 Hz, dip impregnation, low power loss.

F

Transformateur triphasé selon DIN EN 60076, VDE 0532. UL approuvé. Tensions d'entrée et de sortie sélectionnables. Raccordement aux bornes, boulons ou aux rails CU, préparé pour classe de protection I, ta 40°C, 50/60 Hz, imprégnation au trempé, à faibles pertes.

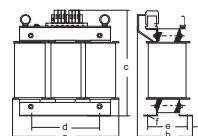
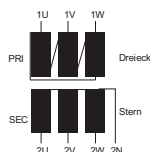
Typ DAWT-E



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		Wirkungsgrad effective - rendement
	Nennleistung VDE Klasse B/F kVA	Kurzzeitleistung 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	g	Cu kg	Ges. kg	%
40	32	733112	733118	615	292	586	550	152	13,0	40,0	98,0	236	97,3	
50	40	733113	733119	615	302	586	550	172	13,0	40,0	98,0	247	97,3	
63	50	733114	733120	690	297	666	620	152	13,0	42,5	114,0	282	97,3	
75	60	733115	733121	690	312	666	620	167	13,0	42,5	127,0	320	97,5	
100	80	733116	733122	780	362	720	685	192	14,0	50,0	174,0	435	97,9	
125	100	733117	733123	780	382	720	685	212	14,0	50,0	234,0	532	98,3	

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.:
 - zusätzlichen Wicklungen
 - weiteren Anzapfungen
 - Sicherungen
 - in Schutzklasse II
 - andere Schaltgruppen
 - mit Leistungsschalter
 - als Auto/Spartransformator
 - mit UL-Zulassung erhältlich
 - Höhere Schutzart bis IP 55 möglich

Note :

- * Further versions on request, e.g.:
 - additional windings
 - additional taps
 - fuses
 - safety class II
 - other connection groups
 - with power switch
 - also available as autotransformer and one-coil
 - transformer with UL authorization
 - Higher type of enclosure up to IP 55 possible

Note :

- * Autres exécutions sur demande, par ex.:
 - avec enroulements supplémentaires
 - avec prises supplémentaires
 - avec fusibles
 - en classe de protection II
 - avec autres couplages
 - avec disjoncteur
 - Egalement disponible comme autotransformateur
 - avec homologation UL
 - Degré de protection jusqu'à IP 55 possible

Unsere Transformatoren werden grundsätzlich kostenoptimiert hergestellt. Doch im Zeitalter des Klimawandels und Energieverteuerung wird es immer öfters erforderlich nach alternativen Materialien zu suchen. Durch die Optimierung der Bestandteile dieses Transformators können die Verluste bis zu 35% reduziert werden. Die erhöhten Anschaffungskosten amortisieren sich bei den derzeitigen Energiekosten jedoch schon nach 2 Jahren. Diesen Vorteil können wir bei fast jedem Transformator bieten. Fragen Sie einfach nach unserer Eco-Ausführung.

Beispielrechnung
Leistung 75 KVA:

Mehrpreis der Herstellung: 280,24€
Verlustreduzierung: 30,6%
Energiepreis: 0,10€/KWh
Einsatz: 12h und 250Tage/Jahr
Betriebskosteneinsparung: 249,90€
Amortisierung: 1,1 Jahre

Bestellangaben
Order specifications - Indications de commande

Typ Leistung / Artikel-Nr.:
DAWT-E 40 / 733112

Typ Leistung / Primär / Sekundär
DAWT-E 40 / 3 x 400 V / 3 x 230 V

ismet G2/6