Datenblatt
Schaltnetzteilwandler

Technische Daten

Der Zwang nach immer kleiner werdenden Spannungsversorgungen sorgt für eine zunehmende Nachfrage nach kleineren Transformatoren. Durch wesentlich höhere Arbeitsfrequenzen können diese Ansprüche mit deutlich kleineren Bauformen realisiert werden. Wir verarbeiten die verschiedensten Magnet-Pulverwerkstoffe, Nickel-Eisen-Materialien und amorphe Metalle. Hochfrequenzlitzen, Kupferfolien, statische Schirmwicklungen und magnetische Gesamtabschirmung stellen für unsere Produkte kein Problem dar.

Auswahlliste der Bauformen

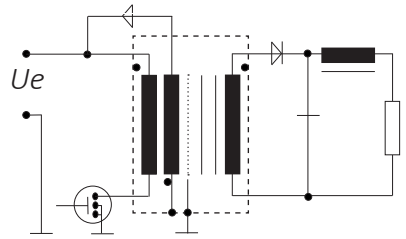
RM 4	EP 5	EPX 7/9	EPO 13	PM 50/39
RM 5	EP 7	EPX 10		PM 62/49
RM 6	EP 10			PM 74/59
RM 7	EP 13			PM 87/70
RM 8	EP 17			PM 114/93
RM 10	EP 20			
RM 12				
RM 14				
ELP 14/3,5/5	ER 9,5/5	ETD 29/16/10	EC 35/17/10	EFD 10/5/3
ELP 18/4/10	ER 11/5	ETD 34/17/11	EC 41/20/12	EFD 15/8/5
ELP 22/6/16	ER 14,5/6	ETD 39/20/13	EC 52/24/14	EFD 20/10/7
ELP 32/6/20	ER 28/17/11	ETD 44/22/15	EC 70/35/16	EFD 25/13/9
ELP 38/8/25	ER 35/20/11	ETD 49/25/16		EFD 30/15/9
ELP 43/10/28	ER 42/22/15	ETD 54/28/19		
ELP 58/11/38	ER 46/17/18	ETD 59/31/22		
ELP 64/10/50	ER 49/27/17			
	ER 54/18/18			
P 3,3x2,6	PS 7,35x3,6	TT 14x8	EV 15/9/7	DE 24
P 4,6x4,1	PS 9x3,5	TT 18x11	EV 25/13/13	DE 28
P 5,8x3,3	PS 25x8,9	TT 23x11	EV 30/16/13	DE 35
P 7x4	PS 30,5x10,2	TT 23x18		
P 9x5	PS 35x10,8	TT 30x19		
P 11x7	PS 47x14,9		U 93/76/16	UI 93/104/16
P 14x8	PS 68x14,5		U 93/76/20	UI 93/104/20
P 18x11			U 93/76/30	UI 93/104/30
P 22x13			U 101/76/30	
P 26x16			U 141/78/30	
P 30x19				
P 36x22				
P 41x25				

E 5	R 2,50 x 1,50 x 1,00	R 16,0 x 9,60 x 6,30
E 6,3	R 2,54 x 1,27 x 1,27	R 17,0 x 10,7 x 6,80
E 8,8	R 3,05 x 1,27 x 1,27	R 18,4 x 5,90 x 5,90
E 10/5,5/5	R 3,05 x 1,27 x 2,54	R 20,0 x 10,0 x 7,00
E 13/7/4 (EF 12,6)	R 3,05 x 1,78 x 2,03	R 22,1 x 13,7 x 6,35
E 14/8/4	R 3,43 x 1,78 x 1,78	R 22,1 x 13,7 x 7,90
E 16/8/5 (EF 16)	R 3,43 x 1,78 x 2,03	R 22,1 x 13,7 x 12,5
E 16/6/5	R 3,43 x 1,78 x 2,11	R 22,6 x 14,7 x 9,20
E 19/8/5	R 3,94 x 1,78 x 1,78	R 25,3 x 14,8 x 10,0
E 20/10/6 (EF 20)	R 3,94 x 2,24 x 1,30	R 29,5 x 19,0 x 14,9
E 21/9/5	R 4,00 x 2,40 x 1,60	R 30,5 x 20,0 x 12,5
E 25/13/7 (EF 25)	R 5,84 x 3,05 x 3,00	R 34,0 x 20,5 x 10,0
E 25,4/10/7	R 6,30 x 3,80 x 2,50	R 34,0 x 20,5 x 12,5
E 30/15/7	R 9,53 x 4,75 x 3,17	R 36,0 x 23,0 x 15,0
E 32/16/9 (EF 32)	R 10,0 x 6,00 x 4,00	R 38,1 x 19,05 x 12,7
E 32/16/11	R 12,5 x 7,50 x 5,00	R 40,0 x 24,0 x 16,0
E 34/14/9	R 12,7 x 7,90 x 6,35	R 41,8 x 26,2 x 12,5
E 36/18/11	R 13,3 x 8,30 x 5,00	R 50,0 x 30,0 x 20,0
E 40/16/12	R 14,0 x 9,00 x 5,00	R 58,3 x 40,8 x 17,6
E 42/21/15	R 15,0 x 10,4 x 5,30	R 63,0 x 38,0 x 25,0
E 42/21/20	R 15,8 x 8,90 x 4,70	R 68,0 x 48,0 x 13,0

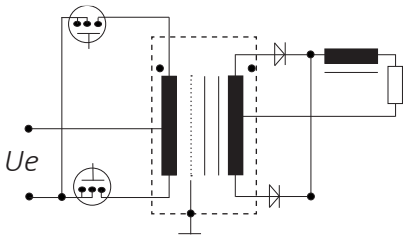
Skizzenform

Wir verarbeiten Zeichnungen im Format *.DWG und *.DXF mit AutoCAD. Gerne fertigen wir für Sie gegen Aufpreis von Ihren Skizzen akkurate Zeichnungen.

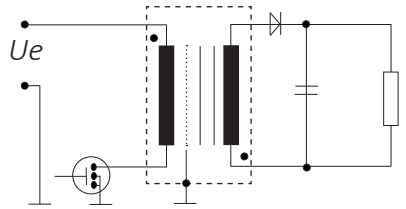
Eintaktdurchflußwandler



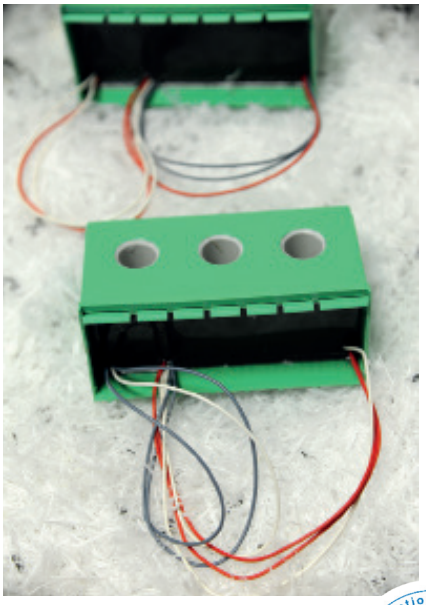
Gegentaktdurchflußwandler



Sperrwandler



Wechselstromwandler



DSW Elektronik GmbH - *Ihr Maß ist unser Ziel !*

Sauerheimer Weg 16
91035 Weisendorf

Deutschland / Germany
GF: Klaus Richter

☎ +49 (0)9135 / 73 60 77 - 0
🖷 +49 (0)9135 / 73 60 77 - 77

info@dsw-elektronik.de
http://www.dsw-elektronik.de