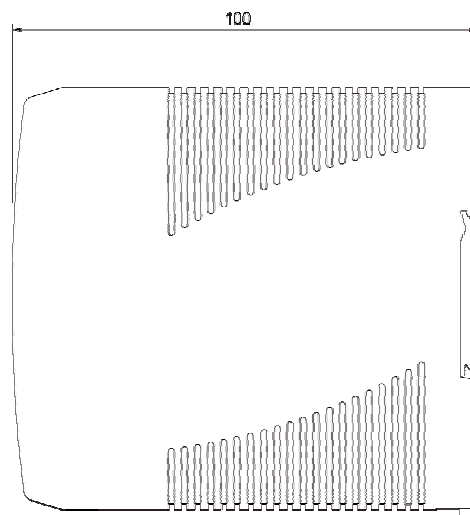
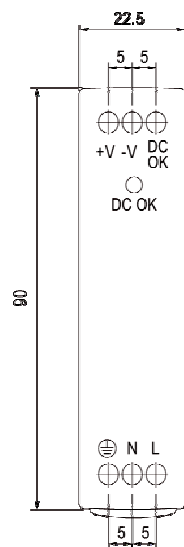


Switchat spänningsaggregat för
montage på DIN-skena. Hög
verkningsgrad och tillförlitlighet. Med
spänningsjustering. 10 W,
12-15-24 V_{DC}.

SWITCHAT SPÄNNINGSAGGREGAT

10 W
12, 15 och 24 V_{DC}



Vadsbo Transformatörer ab
Aröds Industriväg 34
SE-422 43 Hisings Backa
Sweden

Phone +46-31-235600
Fax +46-31-226010
E-mail info@vadsbotransform.se
Web www.transformatorer.com

VADSBO

Effekt:	10 W	10 W	10 W
Beteckning	MDR-10-12	MDR-10-15	MDR-10-24
Artikel nr.	V-3001005MDR	V-3001015MDR	V-3001024MDR
Ingångsdata			
ingångsspänningsområde AC	85-264 VAC	85-264 VAC	85-264 VAC
ingångsspänningsområde DC	120-370 VDC	120-370 VDC	120-370 VDC
val av ingångsspänning, automatiskt	ja	ja	ja
ingångsfrekvens	47-63Hz	47-63Hz	47-63Hz
ingångsström vid full last	2A/115V, 1,2A/230V	2A/115V, 1,2A/230V	2A/115V, 1,2A/230V
startström	0,33A/115V-0,21A/230V	0,33A/115V,0,21A/230V	0,33A/115V,0,21A/230V
primärsäkring	ja	ja	ja
effektfaktor	0,77	0,77	0,77
set up-/rise-/hålltid vid nätbortfall 230 V	500ms,30ms,120ms/230V	500ms,30ms,120ms/230V	500ms,30ms,120ms/230V
PFC	nej	nej	nej
Utgångsdata			
utgångseffekt DC	10 W	75 W	75 W
utgångsspänning DC	12 V	15 V	24 V
utgångsspänning tolerans	+/-5%.	+/-3%	+/-2%.
justerbar utgångsspänning	+1%	+1%	+1%
ripple	120mVpp	120mVpp	150mVpp
utgångsström vid full last	0,84A	0,67A	0,42A
verkningsgrad	81 %	81 %	84 %
effektmiskning över + 50 °C	0,003A/°C	0,003A/°C	0,003A/°C
lastreglering	+/-3%	+/-3%	+/-2%
linjereglering	+/-1%	+/-1%	+/-1%
överlastström	<105% av märkströmmen	<105% av märkströmmen	<105% av märkströmmen
funktionsindikering låg utgångsspänning	LED	LED	LED
parallellkoppling	nej	nej	nej
seriekoppling	ja	ja	ja
Skydd mot			
kortslutning	autostart	autostart	autostart
överlast	autostart	autostart	autostart
överspänning	avstängning/ omstart	avstängning/ omstart	avstängning/ omstart
0-last			
Allmänna data			
arbetstemperatur	-20...+70°C	-20...+70°C	-20...+70°C
förvaringstemperatur	-40...+85°C	-40...+85°C	-40...+85°C
skyddsklass	I	I	I
kapslingsklass	IP20	IP20	IP20
hölje	termoplast	termoplast	termoplast
mått			
L	22,5	22,5	22,5
B	100	100	100
H	90	90	90
vikt	0,17	0,17	0,17
isolationsspänning, ingång/utgång/jord	3kV/1,5kV/0,5kV	3kV/1,5kV/0,5kV	3kV/1,5kV/0,5kV
isoleringsresistans, ingång/utgång/jord	500 VDC/100Mohms	500 VDC/100Mohms	500 VDC/100Mohms
vibration	10-500Hz, 2G 10min./1cykel	10-500Hz, 2G 10min./1cykel	10-500Hz, 2G 10min./1cykel
Godkännanden			
elsäkerhet	EN55011-1 /EN55022	EN55011-1 /EN55022	EN55011-1 /EN55022
EMC, emission	EN-61000-4-2,3,4,5,6,8,11,	EN-61000-4-2,3,4,5,6,8,11,	EN-61000-4-2,3,4,5,6,8,11,
EMC,immunitet	ENV 50204, EN-61000-3	ENV 50204, EN-61000-3	ENV 50204, EN-61000-3
	EW50082-2	EW50082-2	EW50082-2
Montering			
DIN-skena 35 mm	aja	aja	ja
vertikalt avstånd	10 mm	10 mm	10 mm
horisontellt avstånd	25 mm	25 mm	25 mm
Anslutning			
ingång, plint kabelarea	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
utgång, plint kabelarea	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
MTBF (Meantime Between Failure)	>584 000 timmar	>584 000 timmar	>584 000 timmar

Vadsbo Transformatorer ab

Aröds Industriväg 34
SE-422 43 Hisings Backa
Sweden

Phone +46-31-235600
Fax +46-31-226010
E-mail info@vadsbotransform.se
Web www.transformatorer.com

