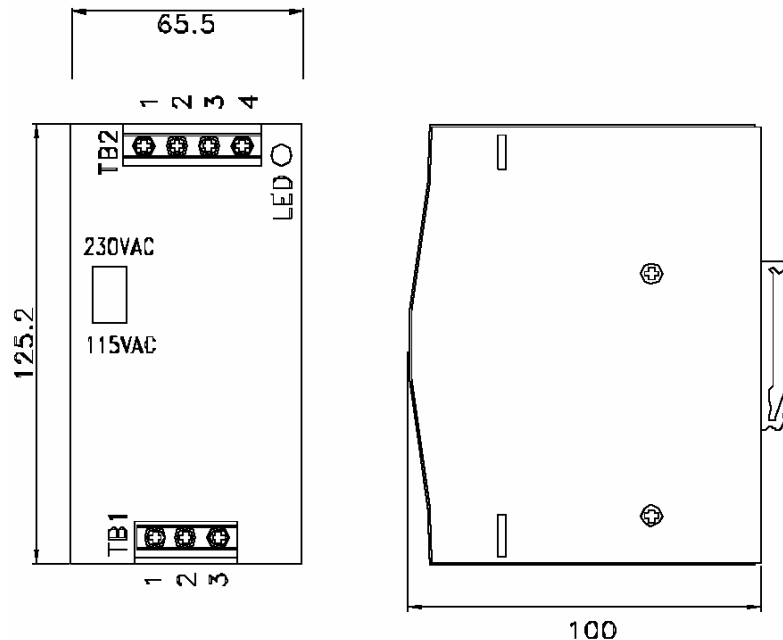


Switchat spänningsaggregat för montage på DIN-skena. Hög verkningsgrad och tillförlitlighet. Med spänningsjustering. 120 W, 12-48 V_{DC}. För SELV och PELV installation.

SWITCHAT SPÄNNINGSAGGREGAT

120 W
12, 24 och 48 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:	120 W	120 W	120 W
Beteckning	DR-120-12	DR-120-24	DR-120-48
Artikel nr.	V-3012012DR	V-3012024DR	V-3012048DR
Ingångsdata			
ingångsspänningsområde AC	88-264 VAC	88-264 VAC	88-264 VAC
ingångsspänningsområde DC	120-370 VDC	120-370 VDC	120-370 VDC
val av ingångsspänning, automatiskt	nej, manuellt	nej, manuellt	nej, manuellt
ingångsfrekvens	47-63Hz	47-63Hz	47-63Hz
ingångsström vid full last	2,8A/115V,1,7A/ 230V	2,8A/115V,1,7A/ 230V	2,8A/115V,1,7A/ 230V
startström	30A/115V,60A/230V	30A/115V,60A/230V	30A/115V,60A/230V
primärsäkring	ja	ja	ja
effektfaktor	0,52	0,52	0,52
set up-/rise-/hålltid vid nätbortfall	500ms,70ms,30ms/230V	500ms,70ms,30ms/230V	500ms,70ms,30ms/230V
PFC	nej	nej	nej
Utgångsdata			
utgångseffekt DC	120 W	120 W	120 W
utgångsspänning DC	12 V	24 V	48 V
utgångsspänning tolerans	+/-2%..+/-1%	+/-2%..+/-1%	+/-2%..+/-1%
justerbar utgångsspänning	+16%	+16%	+16%
ripple	80mVpp	80mVpp	100mVpp
utgångsström vid full last	10A	5A	2,5A
verkningsgrad	80 %	84 %	85 %
effektmiskning över + 45 °C	0,0015A/°C	0,0015A/°C	0,0015A/°C
lastreglering	+/-0,5%	+/-0,5%	+/-0,5%
linjereglering	+/-1%	+/-1%	+/-1%
överlastström	<3,5mA/240VAC	<3,5mA/240VAC	<3,5mA/240VAC
funktionsindikering låg utgångsspänning	LED	LED	LED
parallellkoppling	nej	nej	nej
seriekoppling	ja	ja	ja
Skydd mot			
kortslutning	konst.ström/autostart	konst.ström/autostart	konst.ström/autostart
överlast	konst.ström/autostart	konst.ström/autostart	konst.ström/autostart
överspänning	85°C avstängning	85°C avstängning	85°C avstängning
underspänning	115-135 %	115-135 %	115-135 %
0-last	ja	ja	ja
Allmänna data			
arbetstemperatur	-10...+60°C	-10...+60°C	-10...+60°C
förvaringstemperatur	-20...+85°C	-20...+85°C	-20...+85°C
skyddsklass	I	I	I
kapslingsklass	IP20	IP20	IP20
hölje	termoplast	termoplast	termoplast
mått			
L(Djup)	100 mm	100 mm	100 mm
B	66 mm	66 mm	66 mm
H	125 mm	125 mm	125 mm
vikt	0,65 kg	0,65 kg	0,65 kg
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	EN60950	EN60950	EN60950
EMC, emission	EN55011-1 /EN55022	EN55011-1 /EN55022	EN55011-1 /EN55022
EMC,immunitet	EN-61000-4- 2,3,4,5,6,8,11, ENV 50204, EN-61000-3 EW50082-2	EN-61000-4- 2,3,4,5,6,8,11, ENV 50204, EN-61000-3 EW50082-2	EN-61000-4- 2,3,4,5,6,8,11, ENV 50204, EN-61000-3 EW50082-2
Montering			
DIN-skena 35 mm	ja	ja	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)	>136 000 timmar	>136 000 timmar	>136 000 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

