

Switchat spänningsaggregat för montage på DIN-skena. Hög verkningsgrad och tillförlitlighet. Med spänningsjustering. 960 W, 24 och 48 V_{DC}. För SELV och PELV installationer.

SWITCHAT SPÄNNINGSAGGREGAT

960 W
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:	960 W	960 W
Beteckning	DRT-960-24	DRT-960-48
Artikel nr.	V-3096024DRT	V-3096048DRT
Ingångsdata		
ingångsspänningsområde AC	340-550 VAC	340-550VAC
ingångsspänningsområde DC	480-780 VDC	480-780 VDC
val av ingångsspänning, automatiskt	Ja	Ja
ingångsfrekvens	47-63Hz	47-63Hz
ingångsström vid full last	1,7A/400V, 1,3A/500V	1,7A/400V, 1,3A/500V
startström, kallstart	50A	50A
primärsäkring	Ja	Ja
effektfaktor	0,91	0,92
set up-/rise-/hålltid vid nätbortfall	200ms,60ms,14/400Vac vid full last	200ms,60ms,30ms/500Vac vid full last
PFC	Nej	Nej
Utgångsdata		
utgångseffekt DC	9600 W	960 W
utgångsspänning DC	24 V	48 V
utgångsspänning tolerans	+/-1%	+/-1%
justerbar utgångsspänning	24-28V	48-55V
ripple	80mVpp	80mVpp
utgångsström vid full last	40A	20A
verkningsgrad	91%	92%
effektmiskning över + 50 °C	0,03A/°C	0,03A/°C
lastreglering	+/-0,5%	+/-0,5%
linjereglering	+/-0,5%	+/-0,5%
överlastström	<3,5mA/240VAC	<3,5mA/240VAC
funktionsindikering låg utgångsspänning	LED	LED
parallellkoppling	nej	nej
seriekoppling	ja	ja
Skydd mot		
kortslutning	konstantström med autostart	konstantström med autostart
överlast	konstantström med autostart	konstantström med autostart
överspänning	30-36V	59-66V
underspänning	105-125 %	105-125%
0-last	Ja	Ja
Allmänna data		
arbetstemperatur	-10...+70°C	-10...+70°C
förvaringstemperatur	-20...+85°C	-20...+85°C
skyddsklass	I	I
kapslingsklass	IP20	IP20
hölje	termoplast	termoplast
mått		
L	100 mm	100 mm
B	276 mm	276 mm
H	126 mm	126 mm
vikt	3,3 kg	3,3 kg
isolationsspänning, ingång/utgång/jord	3kV/1,5kV/0,5kV	3kV/1,5kV/0,5kV
isoleringsresistans, ingång/utgång/jord	500 VDC/100MΩms	500 VDC/100MΩms
vibration	10-500Hz, 2G 10min./1cykel	10-500Hz, 2G 10min./1cykel
Godkännanden		
elsäkerhet	EN60950, UL508, UL60950-1	EN60950, UL508, UL60950-1
EMC, emission	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
Montering		
DIN-skena 35 mm TS 35/7,5 eller TS 35/15	ja	ja
vertikalt avstånd	10 mm	10 mm
horisontellt avstånd	25 mm	25 mm
Anslutning		
ingång, plint kabelarea	2,5 mm ²	2,5 mm ²
utgång, plint kabelarea	2,5 mm ²	2,5 mm ²
MTBF (Meantime Between Failure)	>122 000 timmar	>122 000 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

