

SWITCHAD STRÖMFÖRSÖRJNING "Batteribackup", "DC-UPS" 12 Volt



{simplecaddy code=110}

Typ	Ström A		
Batteri			
Ah	Nät-		
larm	Nät-		
indikering	Djup-		
urladd-			
nings-			
skydd	Larm-		
kort	Säkrings-		
kort	Sab-		
skydd	Vikt		
inkl.			
batteri			
S 12-4 / 7	4,4	7,2	Ja
S 12-4 / 12	4,4	12	Ja
S 12-4 / 14	4,4	14,4	Ja

S 12-4 / 24 4,4 24 Ja

S 12-4 E / 7 4,4 7,2 Nej

S 12-4 E / 12 4,4 12 Nej

S 12-4 E / 14 4,4 14,4 Nej

S 12-4 E / 24 4,4 24 Nej

Gemensamma data:

Inspänning:	230 V~ ±10%	50-60 Hz
Utpänning	(laddspänning)	13,65 V
Stabilitet vid belastning 0 - 100 % och samtidig nätspänningsvariation ± 10 %		
(före utsäkringar)	:	0,5%
Stabilitet vid temperaturförändring:		
Störspänning (ripple) vid märkström	p-t-p	
Skyddsklass:	IP20	
Storlekar (bredd×höjd×djup)	Låda "S": 325×205×115	
	Låda "M": 325×275×115	

Nätalarm och nätindikator: Giv alarm vid nätavbrott eller likriktarfel i kombination med urladdat batteri. Summalarmutgång, fri växling. Maximal kontaktbelastning 30 V, 1 A.

Djupurladdningsskydd: En spänningskännande krets kopplar bort batteriet innan det är helt urladdat och skyddar mot skadlig total urladdning vid ett långvarigt nätavbrott.

Larmkort 4-12: Detekterar underspänning och överspänning. Underspänningslarmets nivå i steg om 0,1 Volt mellan 11-12,5 V för att kunna välja kvarvarande batteridrifttid vid larm. Överspänningslarmets nivå är c:a 4% över normalspänning. Summalarmutgång, fri växling. Maximal kontaktbelastning 30 V, 1 A. Enkelt montage i apparaten.

Säkringskort 6×2-12: Ger 6 tvåpoligt avsäkrade utgångar (max. 4 Ampere) med individuell funktion samt larmutgång för bruten säkring. Summalarmutgång, fri växling. Maximal kontaktbelastning 30 V, 1 A. Enkelt montage i apparaten.

Sabotageskydd:

En magnetkontakt ger larm vid öppen låda. Vid larm brytande kontakt. Ej för eftermontage.

Elsäkerhet och EMC:

LVD:

EN 60950

Emission (radiated & conducted):

EN 55011/EN 55022 Class B

Immunity:

- EN 61000-4-2 ESD
- EN 61000-4-3 RF radiated
- EN 61000-4-4 Fast transients
- EN 61000-4-5 Surge
- EN 61000-4-6 RF conducted
- EN 61000-4-11 Voltage dips

Harmonics:

- EN 61000-3-2 Harmonic current
- EN 61000-3-3