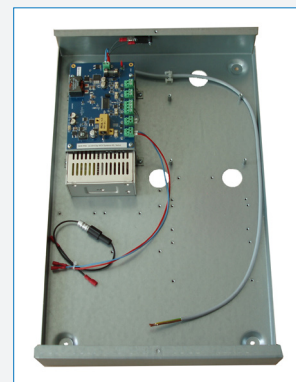


NOX PSU5M • N136M

NOX PSU5M

NOX strömförsörjning (UPS) med 5A ström. Plats till 2 stk. 7.5 Ah batterier.



Teknisk Data

Komplett PSU5	Enhet	Min.	Nominell	Max.
Mått	mm	510 x 325 x 85		
Drift temperaturområde	°C	0		40
Tillåten intervall av uppmätt persistent temperatur = Temperatur på PCBA	°C	0		60
Luftfuktighet vid 40 °C (utan kondens)	% RH			93
Drift temperaturområde (I NOX kapslingen)	°C	0		50
Ingångsspänning på PS5 PCBA (P1)	VDC	32,0	32,0	34,0
Utgångsspänning (P2, P3, P4)	VDC	14,3	15,0	15,7
Utgångsström (P2 + P3 + P4)	A			5,0
Batteri laddning	VDC	26		30
Batteri laddnings ström	A			2,5

Teknisk Data

AC/DC switch-mode strömförsörjning 32V/150W	Enhet	Min.	Nominell	Max.
AC spänning	VAC	100	230	240
AC frekvens	Hz	47	50	63
Effektförbrukning	W			150
Utgångsspänning	VDC		32,0	
Drift temperaturområde (I NOX kapslingen)	°C	0		50
Aktiv PFC		Ja		
Skydd		Överbelastnings och överhettningsskydd		



NOX PSU5M • N136M

Säkringar

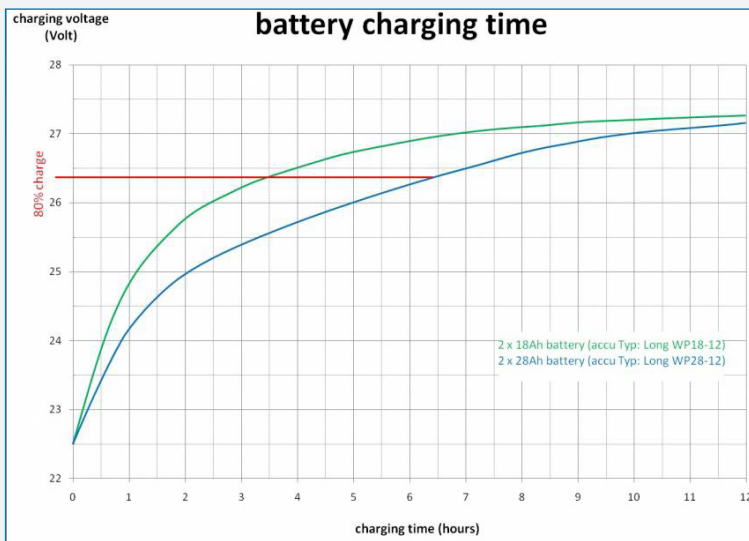
F 1, Ingång	6,3A	Slow blow	Glas 20 x 5 mm
F 2, Utgång 1 P2	5A (standard)	Slow blow	Littlefuse SMD- säkring, Nano2 6,1 x 2,69 mm
F 3, Utgång 2 P3	2A (standard)	Slow blow	Littlefuse SMD- säkring, Nano2 6,1 x 2,69 mm
F 4, Utgång 3 P4	2A (standard)	Slow blow	Littlefuse SMD- säkring, Nano2 6,1 x 2,69 mm
F5, Batteri	5A (standard)	Slow blow	Littlefuse SMD- säkring, Nano2 6,1 x 2,69 mm

OBS: Tänk på max ström på PSU när man väljer säkringar.

Terminalanslutning

Terminal P5	1	2		
Pin	+	-		
Beskrivning	Batteri (2 x 12V i serie = 24V)			
Terminal P6	1	2		
Pin				
Beskrivning	Sabotagekontakt			
Terminal P2	+	-	A	B
Pin	+15V	GND	Buss A	Buss B
Beskrivning	Utgångsspänning 1		Bussanslutning	
Terminal P3	+	-		
Pin	+15V	GND		
Beskrivning	Utgångsspänning 2			
Terminal P4	+	-		
Pin	+15V	GND		
Beskrivning	Utgångsspänning 3			
Terminal P1	+	-		
Pin	IN			
Beskrivning	32VDC in från switch-mode strömförsörjning			
Jumper P8	Öppen		Stängd	
	Normal drift		DC utgång 1-3 avaktiverad	

battery charging time



OBS: Justera batteriladdningen enligt batteriernas specifikation.

Larm

Parameter	Larm gränsvärde
Batterispänning	< 22.0 V
Temperatur PCBA	> 80 °C
Utgångsström	> 5,0 A