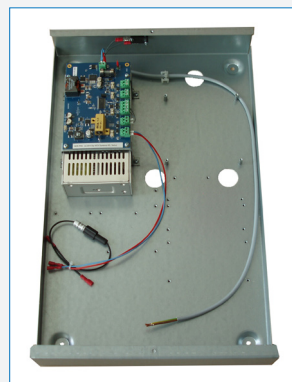


NOX PSU5M • N136M

NOX PSU5M

NOX strømforsyning ubrudt (UPS) med 5A strømstyrke i kabinettet. Plads til 2 stk. 7.5 Ah batterier.



Tekniske Data

Komplet PSU5	Enhed	Min.	Nominel	Max.
Mål	mm	510 x 325 x 85		
Operativt temperaturområde	°C	0		40
Tilladt interval af målt vedvarende temperatur = Temperatur på PCBA	°C	0		60
Luftfugtighed ved 40 ° C (uden kondens)	% RH			93
Operativt temperaturområde (f.eks. i NOX kabinettet)	°C	0		50
Indgangsspænding på PS5 PCBA (P1)	VDC	32,0	32,0	34,0
Udgangsspænding (P2, P3, P4)	VDC	14,3	15,0	15,7
Udgangsstrømstyrke (P2 + P3 + P4)	A			5,0
Batteri ladespænding	VDC	26		30
Batteriladestrøm	A			2,5

Tekniske Data

AC/DC switch-mode strømforsyning 32V/150W	Enhed	Min.	Nominel	Max.
AC forsyningsspænding	VAC	100	230	240
AC forsyningsfrekvens	Hz	47	50	63
Udgangseffekt	W			150
Udgangsspænding	VDC		32,0	
Operativt temperaturområde (f.eks. i NOX kabinettet)	°C	0		50
Aktiv PFC			Ja	
Beskyttelse			Overbelastnings- og overophedningsbeskyttet	



NOX PSU5M • N136M

Sikringer (Fuses)

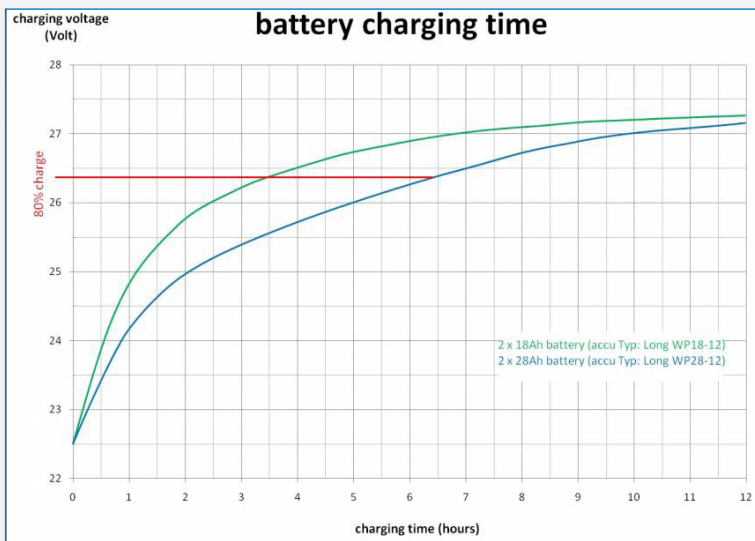
F 1, Input	6,3A	Slow blow	Glas 20 x 5 mm
F 2, Output 1 P2	5A (standard)	Slow blow	Littlefuse SMD-sikring, Nano2 6,1 x 2,69 mm
F 3, Output 2 P3	2A (standard)	Slow blow	Littlefuse SMD-sikring, Nano2 6,1 x 2,69 mm
F 4, Output 3 P4	2A (standard)	Slow blow	Littlefuse SMD-sikring, Nano2 6,1 x 2,69 mm
F5, Batteri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

HUSK: At ændre output sikringer i henhold til maks. strømforbrug!

Terminalforbindelser

Terminal P5	1	2		
Pin	+	-		
Beskrivelse	Batteri (2 x 12V i serie = 24V)			
Terminal P6	1	2		
Pin				
Beskrivelse	Sabotagekontakt			
Terminal P2	+	-	A	B
Pin	+15V	GND	Bus A	Bus B
Beskrivelse	Udgangsspænding 1		Busforbindelse	
Terminal P3	+	-		
Pin	+15V	GND		
Beskrivelse	Udgangsspænding 2			
Terminal P4	+	-		
Pin	+15V	GND		
Beskrivelse	Udgangsspænding 3			
Terminal P1	+	-		
Pin	IN			
Beskrivelse	32VDC input fra switch-mode strømforsyning			
Jumper P8	Åben	Lukket		
	Normal drift	DC output på output 1-3 deaktiveret		

battery charging time



HUSK: Genjuster batteriets ladespænding i henhold til specifikationen af de brugte batterier!

Alarmer

Parameter	Alarm grænseværdi
Batterispænding	< 22.0 V
Temperatur PCBA	> 80 °C
Udgangsstrømstyrke	> 5,0 A