

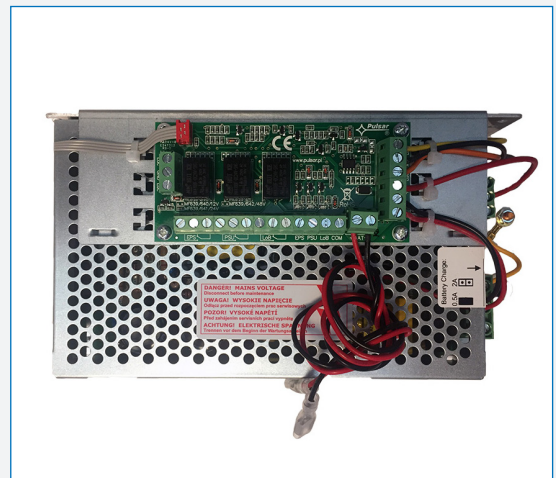
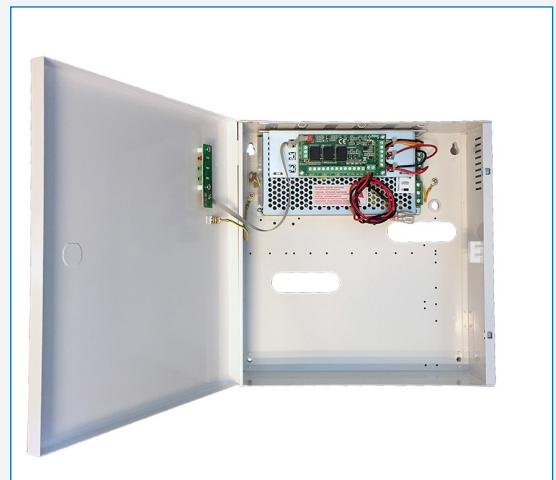
Strømforsyning • PSU12V

PSU12V

Ekstern strømforsyning til eksempelvis kortlæsere med plads til 1 stk. 17Ah/12V batteri

PSU12V features

- DC 13,8V / 6A uafbrydelig strømforsyning
- Til montering af batteri: 1x17Ah / 12V
- Strømforsyning: 176 ÷ 264V
- Høj effektivitet 80%
- Batteriopladnings,- og vedligeholdelseskontrol
- Beskyttelse mod overdreven udladning (UVP)
- Batteriladestrøm valgbar via jumper 1A / 2A
- Batteriudgang fuldt beskyttet mod kortslutning og omvendt polaritetsforbindelse
- LED indikationer
 - EPS teknisk udgang; angiver tab af vekselstrøm
 - PSU-teknisk udgang; angiver PSU-fejl
 - LoB teknisk udgang; indikerer lav batterispænding
- Beskyttelse:
 - SCP kortslutningsbeskyttelse
 - OVP overspændingsbeskyttelse
 - OLP overbelastningsbeskyttelse
 - Sabotage beskyttelse



Strømforsyning • PSU12V

Tekniske Data				
	Enhed	Min.	Nominel	Max.
Forsyningsspænding	V AC	176		264
Strømforbrug @230V AC	A			0,95
Strømforsyning	W			100
Udgangsspænding - Buffer operation	V DC	11		13,8
Udgangsspænding - battery-assisted operation	V DC	9,5		13,8
Spændingsjusteringsområde	V DC	12		14
Ripple			120mV p-p max.	
Batteriladningsstrøm @ 17Ah (± 5%)	A	1,0		2,0
Kortslutningsbeskyttelse SCP		Elektronisk, automatisk gendannelse		
Overbelastningsbeskyttelse OLP		105-150% af strømforsyningen, automatisk genopretning		
Beskyttelse af batterikredsløb SCP		polymer sikring		
Overspændingsbeskyttelse		varistorer		
Overspændingsbeskyttelse OVP		> 16V (automatisk genopretning)		
Overdreven udladningsbeskyttelse UVP		U <9,5V (± 5%) - Afbrydelse af batteriklemmen		
Sabotagebeskyttelse - indikerer uønsket åbning af PSU's kabinet		En mikroswitch, NC kontakter (lukket) 0,5A @ 50V DC (max.)		
EPS; output, angiver vekselstrøm fejl		<ul style="list-style-type: none"> - relæ type: 1A @ 30VDC / 50VAC, tidsforsinkelse: ca. 10 sek. - OC type, 50mA max., Normal status: L (OV) niveau, fejl: hi-Z niveau, tidsforsinkelse: 10sek. 		
PSU; output, angiver DC fravær / PSU fejl		<ul style="list-style-type: none"> - relæ type: 1A @ 30VDC / 50VAC, - OC type, 50mA max., Normal status: L (OV) niveau, fejl: hi-Z niveau 		
LoB output, angiver lavt spænding på batteri		<ul style="list-style-type: none"> - relæ type: 1A @ 30VDC / 50VAC, - OC type, 50mA max., Normal status: (UBAT > 23V): L (OV) niveau, fejl: (UBAT < 23V): hi-Z niveau <p>Strømforsyningsenheden har ikke en batteridetekteringsfunktion.</p>		
Operativt temperaturområde	°C	-10		40
Mål	mm	285 x 296 x 90		
Vægt	Kg	2,5		