

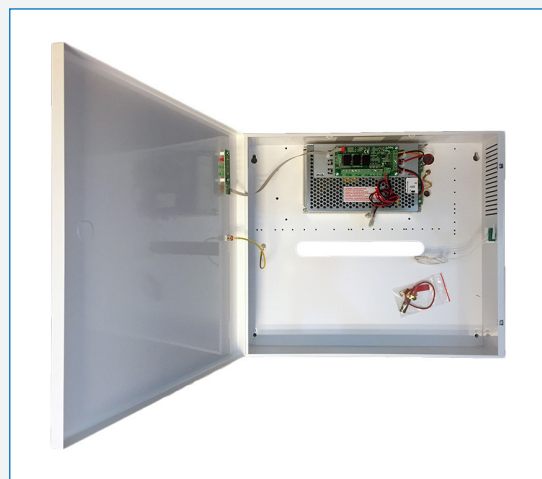
Strømforsyning • PSU24V

PSU24V

Ekstern strømforsyning til eksempelvis kortlæsere med plads til 2 stk. 17ah/12V batterier

PSU24V features

- DC 27,6V / 5A uafbrydelig strømforsyning
- Til montering af batteri: 2x17Ah / 12V
- Strømforsyning: 176 ÷ 264V
- Høj effektivitet 83%
- Batteriopladnings,- og vedligeholdelseskontrol
- Beskyttelse mod overdreven udladning (UVP)
- Batteriladestrøm valgbar via jumper 0,5A / 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 • PSU24V

Tekniske Data				
	Enhed	Min.	Nominel	Max.
Forsyningsspænding	V AC	176		264
Strømforbrug @230V AC	A			1,4
Strømforsyning	W			155
Udgangsspænding - Buffer operation	V DC	22		27,6
Udgangsspænding - battery-assisted operation	V DC	19		27,6
Spændingsjusteringsområde	V DC	24		28
Ripple			150mV p-p max.	
Batteriladningsstrøm @ 2x17Ah (± 5%)	A	0,5		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		> 32V (automatisk genopretning)		
Overdreven udladningsbeskyttelse UVP		U <19V (± 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 Strømforsyningsenheden har ikke en batteridetekteringsfunktion.		
Operativt temperaturområde	°C	-10		40
Mål	mm	405 x 355 x 100		
Vægt	Kg	4		