Batteripoolen AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås
075-242 43 00 | kundsupport@batteripoolen.se | www.batteripoolen.se

DC-UPS MODBUS RTU

CBI2801224A
DC-UPS: 12/24 V DC, 280 W (ut)



- Remote monitoring via Modbus
- Kompakt enhet för DIN skena
- Valbar laddprofil för de flesta batterityper
- Hög strömtålighet 3 x I nom

Produktbeskrivning

Adelsystem DC-UPS är en kompakt fullfjädrad DC-UPS. "All in one" syftar till att det faktiskt ligger batteriladdare, nätaggregat, batteribackup och PMM (Power Managemant Module) i en enhet. Tillsammans med montage på DIN-skena är detta en attraktiv produkt för såväl skåpsbyggare som montörer på fältet.

Man skall inte luras av det lilla formatet. Under skalet döljer sig en mängd funktioner man oftast finner på betydligt större produkter, så som larmfunktioner, Ethernet, automatisk batteridiagnostik, batterivårdsprogram med mera.
Då den klarar höga kortvariga laster upp till 3x nominell ström, slipper man att överdimensionera DC-UPS och således hålla ner kostad och format.
DC-UPS kan med fördel monteras in i vår EN54.4 anpassade kapsling, SFP544.

I jämförselse med en AC UPS sparar man utrymme men även underhåll och anskaffningskostnand kan minskas.

Adelsystem DC-UPS är en kompakt fullfjädrad DC-UPS. "All in one" syftar till att det faktiskt ligger batteriladdare, nätaggregat, batteribackup och PMM (Power Managemant Module) i en enhet. Tillsammans med montage på DIN-skena är detta en attraktiv produkt för såväl skåpsbyggare som montörer på fältet.

Man skall inte luras av det lilla formatet. Under skalet döljer sig en mängd funktioner man oftast finner på betydligt större produkter, så som larmfunktioner, Ethernet, automatisk batteridiagnostik, batterivårdsprogram med mera.
Då den klarar höga kortvariga laster upp till 3x nominell ström, slipper man att överdimensionera DC-UPS och således hålla ner kostad och format.
DC-UPS kan med fördel monteras in i vår EN54.4 anpassade kapsling, SFP544.

I jämförselse med en AC UPS sparar man utrymme men även underhåll och anskaffningskostnand kan minskas.
;

TEKNISK DATA

Ingångsdata

Ingångsspänning AC	115 – 230 – 277
Inspänningsområde	90-305 VAC
Antal faser	1

Utgångsdata

Utgångsspänning	12/24 V DC
Utgångsström	10 A

Verkningsgrad/Livslängd/MTBF

Verkningsgrad vid 230 V AC. Medelvärde	91 %
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, Max last, +40 °C	300000 h

Mått

Bredd	100 mm
Höjd	115 mm
Djup	135 mm
Vikt	0,85 kg

Övrigt

IP-klass	IP20
Parallellkoppling	Ja
Reläutgång	Ja, 2
Ripple, max	80 mV pp
Seriekoppling	Nej

Överbelastningsskydd	Ja
Trickleladdning	1 V DC
Inbyggt batteritest	Ja
Djupurladdningsskydd	Nej
Larm vid låg spänning	Ja
Fjärrdisplay	Ja
Redundans	Ja
Kortslutningsskydd	Ja
Temperatursensor	Ja
Temperaturområde	-25 till +70°C
Överhettningsskydd	Ja
Larm	Ja, via 2 reläer
Godkännanden	IEC/EN 60335-2-29,EN60950/UL1950,Electrical

Boostladdning	1 V DC
1471_Cable connection (mm)	2,5
CANBus / MODBus	Ja
Laddningskarakteristik	IUoUo/konstantspänning
Laddningsströmsbegränsning	Ja
Val av batterityp	Ja
Kylning	Konvektion
Strömreducering över +50 °C	- 2.5%(In) / °C
Ethernet	Ja
Säkring	Intern på ingång
Ingångsström AC	3,3 A
Max tid boostladdning	15 h
Min tid boostladdning	1 min
Montering	DIN skena

