

DC-UPS - "ALL IN ONE"

Serie CBI

CBI2420A

DC-UPS: 24 V DC, 20 A (ut)



- Kompakt enhet för DIN skena
- Remote monitoring via ethernet, Modbus/Canbus
- Kontinuerlig batteridiagnos
- Valbar laddkurva för de flesta batterityper
- Maxström 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 Management 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 jämförelse med en AC UPS sparar man utrymme men även underhåll och anskaffningskostnad kan minskas.

Vanliga applikationsområden är

- Remote Terminal Unit (RTU)
- Smart grid
- Manöversystem
- Larmsystem

TEKNISK DATA

Ingångsdata

Antal faser	1
--------------------	---

Utgångsdata (internt spänningsaggreget)

Utgångsspänning	24 V DC
Utgångsström	20 A

Batteridata

Val av batterityp	Ja
Laddningsströmsbegränsning	Ja
Inbyggt batteritest	Ja
Temperatursensor	Option

Utgång last

Maxlast utan batteri (kontinuerlig)	20 A
Maxlast med batteri (kontinuerlig)	40 A
Maxlast med batteri (4 sek)	60 A
Djupurladdningsskydd	Ja
Larm vid låg spänning	Ja

Övrig data

Temperaturområde	-25 till +70°C
Larm	Ja
CANBus / MODBus	Ja
IP-klass	IP20
Montering	DIN skena
Seriekoppling	Nej

Utförande

Bredd	150 mm
Höjd	115 mm
Djup	135 mm
Vikt	1,55 kg
Montering	DIN skena
Cable connection	2,5
Utgångsspänning	24 V DC
Laddningsström	20 A