

E

EPS-D V2

VÄXELRIKTARE



- 4 / 8 utgångar
- IP21
- Vägg
- Fasbrottsövervakning
- Lastövervakning
- Autotest enligt gällande normer
- Externa in- & utgångar
- överbelastning- & kortslutningsskydd

Växleriktare

Beskrivning

EPS-D V.2 finns i flera effektstorlekar för en timmes drift. Aggregaten ger 230V sinusspanning både före och efter nätbortfall vilket innebär att i princip alla typer av belastning kan anslutas. Aggregatet levereras komplett med batterier i ett väggskåp, med display för status och programmering.

Då aggregaten är av sk."offline" typ har de upp till 98 % verkningsgrad i normaldrift vilket innebär låg energiförbrukning och värmeavgivning. Detta gör att driftskostnaden, kylbehovet och miljöpåverkan minskar.

Kontrollpanelen

På växleriktarnas front, i den digitala displayen visas all nödvändig driftinformation såsom inspänning, ansluten effekt, batterispänning, larm m.m. Stora tryckknappar gör det enkelt att stega i menyerna. Som tillval finns det även möjlighet att koppla in en större (5") touch display som kan placeras i eller utanför kapslingen.

E

EPS-D V2

VÄXELRIKTARE

Autotest

EPS-D är utrustade med automatiska tester för att kontrollera alla interna viktiga funktioner i enlighet med de gällande normerna SS-EN50171 & SS-EN50172. Detta gäller bl.a. batteriernas funktion, laddning och drifttid.

Manuella testar kan enkelt utföras från aggregatets display.

Lastövervakning

I tillägg till ovan självtest så övervakar aggregaten även den anslutna lasten. Systemet känner av och larmar om en armatur/ljuskälla slutat fungera och berättar vilken utgång denna är ansluten till. Känsligheten kan justeras ner till en LED armatur. Växleriktaren tänder upp alla utgångarna vid testet för att även kontrollera de nödljusarmaturer som är i beredskapsdrift.

Brandlarmsingång

Aggregatet har även möjlighet att styras via en extern signal som tänder upp alla utgångar och de anslutna armaturerna. Denna signal kan bland annat komma från en brandlarmscentral.

Batterier

EPS-D V2 levereras med 10-12 års, blybatterier, förmonterade i aggregatet. För mer information, se manualen eller kontakta oss!

Övervakning av undercentraler (fasbrottsövervakning)

Aggregatet är förbrett för att kunna ta emot signal av fasbrottsrelä. Dessa placeras ut lokalt i undercentraler för att övervaka lokala strömavbrott ute i byggnaden. Vid aktivering av dessa tänds aggregatets utgångar upp även om spänningen till aggregatet inte försvunnit.

Styrbara utgångar för hög flexibilitet och säkerhet

Aggregatets utgångar kan styras helt individuellt. T.ex. kan vissa utgångar vara ständigt tända för hävisningsskyltar och vissa vara normalt släckta för ledljus i beredskapsdrift. Utgångarna kan även ställas in för att användas som UPS, t.ex. för datorer, nätverk, m.m. Vid strömavbrott tänds alla utgångarna upp på 0,02 sekunder.

Alla utgångar är separat avsäkrade. Varje utgång har dessutom jordfelsövervakning som är ställbar med 10-100mA beroende på användningsområdet. Vid eventuell kortslutning eller jordfel så stängs endast den berörda utgången ned och resten av den anslutna lasten kan fortsätta strömförsörjas.

Serviceavtal & garantier

EPS-D V.2 levereras med 5års garanti. Läs mer på www.effekta.se/support



EPS-D V2

PRODUKTDATA


EPS-D V.2						
Max. belastning	150 W	400 W	600 W	1000 W	1500 W	2000 W
Antal utgångar	4			8		
Inspänning	230 VAC - 50/60Hz					
Utspänning	230 VAC - 50/60Hz					
Avsäkring / utgång	1,6 As					
Drifttid	1 h					
Standarder	SS-EN 50171 & SS-EN 50172					
Förbrukning standby	P21					
Interface	~ 4,5 W					
Arbetstemperatur	-10° - +25° C					
Externa larmutgångar	Spänningsbortfall & lastfel					
Dimensioner (mm)	600 x 400 x 250 (H x B x D)			800 x 600 x 3000 (H x B x D)		
Artikelnummer	302040	302041	302042	302043	302044	302045

Tillbehör

Art.nr.	Beskrivning
092102	Kopplingbox med 16 utgångar, styrs med aggregatets befintliga utgångar och är ej separat övervakade
52 600 44	Modul för fasbrottsövervakning, 1/3 fas, för montage på DIN-skena
14 375 43	Brandsäker dosa med keramisk plint, 5G 6mm ² , E90, IP66 - Godkänd enligt DIN 4102-12



Klicka på ikonen för att komma till produktsidan på hemsidan



040 - 94 60 20

info@effekta.se

effekta.se

Prästtorpsvägen 16
341 51 Lagan

EFFEKTA POWER SYSTEMS AB
NÖDBELYSNING & RESERVKRAFT

Effekta Produktblad - EPS-D v2 - Vi reserverar oss för eventuella fakta- eller tryckfel E2310-01