

PRODUKTBLAD

EPS-BAS V.2



BESKRIVNING

Vår nya serie nödbelysningsaggregat EPS-B V.2 finns i tre olika storlekar och 6 olika utföranden. Det minsta, 150 & 400 W, det mellersta 600W och den största storleken, 1000, 1500 samt 2000W.

Aggregaten är förberedda för väggmontage. I storlekarna 1000W, 1500W och 2000W ingår det även fötter för att placeras stående.

- 150W / 400W / 600 W / 1000W / 1500W / 2000 W
- 6 / 12 utgångar
- Individuellt styrbara
- Brandlarmsingång
- Autotest
- Kapslingsklass: IP21
- ECO-läge

ENERGISPARFUNKTION

För att minska energiförbrukning och kostnader har aggregaten en ECO-ingång som automatiskt släcker belysningen när den inte behövs, exempelvis via inbrottslarm. Underhållsladdningen förblir aktiv, och vid strömavbrott tänds armaturerna.

Funktionen bidrar till lägre energikostnader, längre livslängd på ljuskällor och en mer hållbar miljö.

INDIKERINGAR OCH LARM

Nätspänning indikeras med grön lysdiod och fel med röd på fronten. Larmrelä A för nätspänningsbortfall och larmrelä B är summalarm för batteri-, likriktar- och växelriktarfel. Larmreläerna har potentialfria växlingskontakter.

AUTOTEST ENLIGT GÄLLANDE NORMER

EPS-B V.2 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.

Varje vecka görs en kortare självttest då det förprogrammerade tiduret bryter inspänningen och startar växelriktaren. Testet varar i fem minuter. En gång om året görs ett drifttidstest, då växelriktaren gör en självttest som varar i en timma. Är det fel, blinkar batterifel och larmrelä växlar. Är allt i sin ordning så återgår växelriktaren till normaldrift.



Art.nr	E-nr	Modell	Beskrivning	Mått	Vikt
302060	73 479 76	EPS-B V.2 - 150 W	Batteri: 2 x 12 Ah	400 x 400 x 200 mm	~24 kg
302061	73 479 77	EPS-B V.2 - 400 W	Batteri: 2 x 24 Ah	400 x 400 x 200 mm	~38 kg
302062	-	EPS-B V.2 - 600 W	Batteri: 2 x 45 Ah	600 x 400 250 mm	~55 kg
302063	-	EPS-B V.2 - 1000 W	Batteri: 2 x 70 Ah	800 x 600 x 300 mm	~82 kg
302065	-	EPS-B V.2 - 1500 W	Batteri: 2 x 120 Ah	800 x 600 x 300 mm	~100 kg
302066	-	EPS-B V.2 - 2000 W	Batteri: 2 x 150 Ah	800 x 600 x 300 mm	~120 kg



PRODUKTBLAD

EPS-BAS V.2



Styrbara utgångar för hög flexibilitet och säkerhet. Aggregatets utgångar kan styras helt individuellt. T.ex. kan vissa utgångar vara ständigt tända för hänvisningsskyltar 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 ~ 0,15 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.

BRANDLARMSINGÅNG

EPS-B V.2 har även möjlighet att styras via en ingång som tänder upp alla utgångar och de anslutna armaturerna. Denna signal kan bland annat komma från en brandlarmscentral.

100 % LJUS

Aggregatet levereras med kraftfulla batterier tillverkade i enlighet med Eurobat 1999 "10-12 years – High Performance" och ger 100 % ljus i minst 60 minuter vid nätbortfall. Batterierna är ventilreglerade och därför kan aggregaten installeras i normalt ventilerade utrymmen.

TEKNISK DATA EPS-BAS V2

Belastning 1h nöddrift	150 W	400 W	600 W	1000 W	1500 W	2000 W
Antal utgångar	6			12		
Inspänning	230 VAC - 50/60Hz					
Utpänning	230 VAC ± 2%					
Avsäkring / utgång	1,6 As					
Standarder	SS-EN 50171 & SS-EN 50172					
Skyddsklass	IP21					
Förbrukning standby	~ 3,5 W					
Språk	Svenska					
Externa larmutgångar	A-larm (nätbortfall) - B-larm (summalarm)					
Dimensioner (HxBxD)	400 x 400 x 200 mm		600 x 400 x 250 mm		800 x 600 x 300 mm	
Artikelnummer	302060	302061	302062	302063	302065	302066

SAC Nordic AB reserverar sig för eventuella felaktiga eller tryckfel i denna trycksak. SAC2510-1

