PRODUKTBLAD

ECO strömförsörjning med batteribackup

ECO FLX S

ECO FLX S monteras på vägg eller i 19" rack.

Namn, artikelnummer och e-nummer

Namn, artikelnummer och e-nummer.

Namn	Artikelnummer	E-nummer
ECO 12V 10A FLX S	FS01C10212P100	52 136 44
ECO 24V 10A FLX S	FS01C10224P100	52 136 46
ECO 24V 5A FLX S	FS01C10224P050	52 136 45

Beskrivning

Primärswitchad batteribackup, 12 V, 10 A, med plats för två 7,2 Ah eller två 14 Ah batterier.

Primärswitchad batteribackup, 24 V, 5 A, med plats för två 7,2 Ah eller två 14 Ah batterier.

Primärswitchad batteribackup, 24 V, 10 A, med plats för två 7,2 Ah eller två 14 Ah batterier.

Om

ECO strömförsörjer passersystem, låssystem och andra säkerhetsprodukter i en fastighet som drivs av 12 V DC eller 24 V DC. Likriktaren i strömförsörjningen omvandlar 230 V DC ner till 12 V DC eller 24 V DC.

Batterier driver, exempelvis passersystemet, vidare när elnätet går ner.

Lång livslängd, energieffektiv och support finns tillgänglig om något skulle krångla, nu eller om 10 år.

Vanliga användningsområden

- Används i mindre passersystem, där utrymme och budget är begränsade.
- Ger reservkraft till laster som exempelvis kortläsare, elslutbleck och tryckknappar.
- Lämplig för installationer utan krav på certifiering, t.ex. i mindre kontor, förråd eller bostadsentréer.

Spänning, ström och effekt

Matningsspänning: 230 V AC - 240 V AC, 47 Hz-63 Hz.

Egenförbrukning är det strömuttag kretskortet har vid driftsatt system och i batteridrift.

Egenförbrukning

Kretskort	Egenförbrukning (i batteridrift)	Kommentar
CEO3 v2.1	32 mA	
CEO3 24V, v5 och CEO3 uP	50 mA	

Spänning ut: 13,6 VDC, (12 V). 27,3 VDC, (24 V).

Laddström: 5 A. 10 A.

Strömuttag: 10 A.

Lastutgångar

Två lastutgångar.

Larm

Larm ges för: Fördröjt nätavbrottslarm eller låg batterispänning, bortkopplade batterier vid uppstart och säkringsfel.

Skydd

Kontrollerad laddning av batterier skyddar mot överladdning och förlänger livslängden på batterier. Batterier laddas med som mest 0,5 A.

Skydd mot: Djupurladdning av batterier, kortslutning, överlast, överspänning och övertemperatur.

Säkringar

Elnätssäkring: 2,5 A.

Lastsäkring: 5 A. 10 A.

Batterisäkring: 10 A.

Indikeringar och kommunikation

Lysdiod visar information och larm på kretskort och på kapslingens dörr.

Batteri och batterityp

Batterityp: 12 V, AGM blysyra batteri, underhållsfritt. Batterier ingår ej. [1].

Två 7,2 Ah batterier.

Två 14 Ah batterier.

Reservdrifttid på batterier

Reservdrifttiden i batteridrift beror på hur stor belastning som är inkopplad på strömförsörjningen. Varierar belastningen sjunker tiden som batterier kan driva vidare säkerhetssystemet. För att få en uppskattning av reservdrifttider se: www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/

Kapsling, utförande

Plåtskåp för väggmontering eller i 19" rackskåp. Pulverlackat svart. Fyra kabelgenomföringar på ovansidan och utslagshål på baksidan. Buntbandshållare i kapsling.

Mått, med och utan förpackning.

Mått, höjd x bredd x djup.[a.]	Mått med förpackning.
222 x 437 x 145 mm	250 x 490 x 185 mm

[a.]Mått på produkt och förpackning kan skilja sig åt, det beror på att produkten kan ligga åt annat håll i förpackningen.

Höjdenheter, fläkt och IP-klass.

HE	Inbyggd fläkt	IP-klass
5	Ja	IP32

Vikt

Nettovikt och vikt med förpackning

Namn	Nettovikt	Vikt m förp.
Batteribackup ECO 12V 10A FLX S	5,1 kg	5,8 kg
Batteribackup ECO 24V 10A FLX S	6,5 kg	7,1 kg
Batteribackup ECO 24V 5A FLX S	5,5 kg	6,1 kg

Installationskrav

Enheten är avsedd för fast installation. Enheten skall installeras inomhus, miljöklass 1, omgivningstemperatur: +5°C till +40°C. Rekommenderad omgivningstemperatur är +15°C till +25°C (för optimal batterilivslängd).

Krav som produkten uppfyller

Produkten uppfyller följande krav.

EMC:	EMC Direktivet 2014/30EU
El:	Lågspänningsdirektivet: 2014/35/EU
CE:	CE direktivet enligt:765/2008

NOTERA
Produkten ingår i elektriska system, omfattas av relevanta el- och säkerhetsdirektiv och är inte en maskin enligt Maskindirektivet (2006/42/EG).

Garanti

Produkten har två års garanti för tillverkningsfel. Batterier och förslitningsdelar omfattas ej av garanti.

Utbyggbar, tillval och tillbehör

Sabotagekontakt

Produkten kan utökas med ett ECO mains failure alarm card.

Tillverkning, livslängd, miljöpåverkan och återvinning

Tillverkad av Milleteknik i Partille, Sverige.

Produkten är designad och konstruerad för lång livslängd vilket minskar miljöpåverkan. Produktens livslängd (förutom slitagedelar) är beroende på, bland annat miljöfaktorer, främst omgivningstemperatur, oförutsedd belastning på komponenter som blixtnedslag, yttre åverkan, handhavandefel, med flera. Produkter återvinns, enkelt då de är moduluppbyggda, genom att lämnas till närmaste återvinningsstation eller sändas åter till tillverkare.[2]Kontakta din distributör för mer information.

Länkar

Produkter är föremål för uppdateringar, du hittar alltid den senaste informationen på www.milleteknik.se.

ECO

Länkar

MANUALER OCH PRODUKTBLAD

Du hittar manualer och produktblad på via QR-koden nedan som tar dig till produktsidan.

[1]Det angivna antalet batterier representerar det maximala antal som enheten kan hantera samtidigt. Enheten kan endast kan använda en batteristorlek åt gången. Vid batteribyte skall alla batterier bytas samtidigt.
[2]Kostnader som uppkommer i samband med återvinning ersätts ej.

Namn	Mått	Batterier (12 V) som får plats	Länk
ECO 12V 10A FLX S	222 x 437 x 145	2 stycken 7,2 Ah. / 2 stycken 14 Ah.	
ECO 24V 5A FLX S	222 x 437 x 145	2 stycken 7,2 Ah. / 2 stycken 14 Ah.	
ECO 24V 10A FLX S	222 x 437 x 145	2 stycken 7,2 Ah. / 2 stycken 14 Ah.	

Batterier ingår bara om det anges, annars köps batterier separat. Batterier som skall användas är 12 V AGM bly-syra. Använd alltid nya batterier vid installation eller batteribyte. Blanda inte batteristorlekar.

Om dessa uppgifter

Alla uppgifter publiceras med reservation för eventuella fel.
Uppgifter uppdateras utan föregående meddelande.

Publiceringdatum 2025-04-23