

PRODUKTBLAD - STRØMFORSYNING FRA MILLETEKNIK

ECO strømforsyning med batteribackup

ECO 24V 1A Mini

ECO S



ECO S monteres på veggen.

Navn, artikkelnummer og e-nummer

Navn	Artikkelnummer	E-nummer
ECO 24V 3A S	SM01C10224P030	52 135 16
ECO 12V 5A S	SM01C10212P050	52 136 50

Beskrivelse

Primærsvitsjet batteribackup, 12 V, 5 A, med plass til to 2,3 Ah batterier eller ett 7,2 Ah batteri.

Primærsvitsjet batteribackup, 24 V, 3 A, med plass til to 2,3 Ah batterier eller to 4,5 Ah batterier.

- [sv] Primærswitchad batteribackup, 24 V, 5 A, med plass for två 28 Ah batterier.
- [sv] Flexibelt - går att utöka reservdrifftiden med extra batteribox med 45 Ah batterier för totalt 73 Ah, (28 + 45 Ah).
- [sv] Standardiserad installation, där alla Sentionkomponenter är inkopplade från fabrik för direkt åtkomst över kopplingschema (på 20 poliga kopplingsplintar).
- [sv] Monteras på vägg eller i 19" rack.
- [sv] Utökningsmöjligheter inkluderar fler funktioner på ett nytt 20-poligt anslutningskort. Det finns även plats för ytterligare ett dubbel dörrkontrollkort, ett I/O-kort, samt ytterligare säkringskort och liknande.
- [sv] Utökat skydd mot störningar genom åsk/överspänningsskydd på elnätsinkoppling tillsammans med isolationsbrytare.
- [sv] Jackbart kablage på inkopplingsplintar, alla Sentionkorten och övriga (batteribackup-) kort har jackbara plintar.
- [sv] Fjärranslutning över Sention av batteribackupens all status och strömförbrukning i säkerhetssystemet. (Även möjlighet till Unison uppkoppling).

- [sv] Låsbart elskåp, där Larmtablå/MAP sitter bakom låst lock.
- [sv] Alla komponenterna och elkapsling, har var för sig uppfyllt alla EN50131 upp till klass 3 (SSF krav) men är inte provade tillsammans i nuvarande konfiguration.

Bruksområde

ECO leverer strøm til tilgangssystemer, låsesystemer og andre sikkerhetsprodukter i en bygning som drives av 12 V DC eller 24 V DC. Likeretteren i strømforsyningen konverterer 230 V DC ned til 12 V DC eller 24 V DC.

Batterier, for eksempel tilgangssystemet, fortsetter når strømmettet går ned.

Lang levetid, energieffektiv og støtte er tilgjengelig hvis noe går galt, nå eller om 10 år.

Spennning, strøm og effekt

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

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

Ladestrøm: 5 A. 0,5 A.

Strømuttak: 5A. 3 A.

Last utganger

To lastutganger.

Alarm

Alarmer gis for: Forsinket nettbruddsalarm eller lav batterispenning, frakoblede batterier ved oppstart og sikringssvikt.

Beskyttelse

Kontrollert lading av batterier beskytter mot overlading og forlenger batterienes levetid. Batteriene lades med maksimalt 0,5 A.

Beskyttelse mot: Dyputlading av batterier, kortslutning, overbelastning, overspenning og overtemperatur.

Sikringer

Nettsikring: 2,5 A.

Lastsikring: 3 A. 5 A.

Batterisikring: 10 A.

Indikasjoner og kommunikasjon

LED viser informasjon og alarmer på kretskortet og på skapdøren.

Batteri og batteritype

Et 7,2 Ah batteri.

Batteritype: 12 V, AGM blybatteri, vedlikeholdsfritt. Batterier følger ikke med.

Reserver driftstid på batterier

Reservedriftstiden i batteridrift avhenger av hvor stor last som er koblet til strømforsyningen. Hvis belastningen varierer, som ved hyppig åpning av dørlåser, reduseres tiden som batteriene kan fortsette å drive sikkerhetssystemet. For å få et estimat av reservedriftstid, se: www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservedriftstider/

Innkapsling, utførelse

Plateskap for veggmontering, pulverlakkert hvit. Seks kabelinganger. Buntbåndholder i kabinet.

Mål, høyde x bredde x dybde	Innebygd vifte	IP-klasse
230 x 216 x 85 mm	Nei	IP20

Vekt

Navn	Netto vekt	Vekt m pakke.
Batteribackup ECO 12V 5A S	6,5 kg	4 kg
Batteribackup ECO 24V3A S	3 kg	4 kg

Installasjonskrav

Enheten er beregnet for fast installasjon. Aggregatet skal installeres innendørs, miljøklasse 1, omgivelsestemperatur: +5°C til +40°C. Anbefalt omgivelsestemperatur er +15°C til +25°C (for optimal batterilevetid).

Krav som produktet oppfyller

EMC:	EMC-direktivet 2014/30EU
EI:	Lavspenningsdirektivet: 2014/35/EU
CE:	CE-direktivet ifølge: 765/2008



Garanti

Produktet har to års garanti mot fabrikkfeil. Batterier og slitedeler dekkes ikke av garantien.

¹Kostnader som påløper i forbindelse med gjenvinning dekkes ikke.

Utvidbar, alternativer og tilbehør

Produktet kan ikke utvides.

Produksjon, levetid, miljøpåvirkning og resirkulering

Produsert av Milleteknik i Partille, Sverige.

Produktet er designet og konstruert for lang levetid, noe som reduserer miljøbelastningen. Produktets levetid (unntatt slitedeler) avhenger blant annet av miljøfaktorer, hovedsakelig omgivelsestemperatur, uforutsett belastning på komponenter som lynnedslag, ytre påvirkning, håndteringsfeil mv. Produktene resirkuleres, rett og slett fordi de er modulbaserte, ved at de etterlates på nærmeste gjenvinningsstasjon eller sendes tilbake til produsenten.¹Kontakt din distributør for mer informasjon.

Lenke til den nyeste informasjonen

Produkter er gjenstand for oppdateringer, og du finner alltid den siste informasjonen på vårt nettsted.

ECO serien

Om disse dataene

All informasjon publiseres med forbehold om mulige feil. Oppdatert uten varsel. Oversettelse er ikke faktasjekket/språksjekket og skal ikke brukes som grunnlag eller for beregninger. Se den svenske originalen for korrekt informasjon.