

PRODUKTBLAD - STRØMFORSYNING FRA MILLETEKNIK

ECO strømforsyning med batteribackup

ECO M



ECO M monteres på veggen.

Navn, artikkelnummer og e-nummer

Navn	Artikkelnummer	E-nummer
ECO 12V 5A M	ME01C10212P050	52 137 05
ECO 12V 10A M	ME01C10212P100	52 135 19
ECO 24V 5A M	ME01C10224P050	52 135 21
ECO 24V 10A M	ME01C10224P100	52 135 22

Beskrivelse

Primærsvitsjet batteribackup, 12 V, 5 A, med plass til to 14 Ah batterier.

Primærsvitsjet batteribackup, 24 V, 10 A, med plass til to 7,2 Ah eller to 14 Ah batterier.

Bruksområde

ECO leverer strøm til tilgangssystemer, låsesystemer eller røykluker 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.

Spenning, strøm og effekt

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

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

Ladestrøm: 5 A. 10 A.

Strømmuttak: 5A. 10 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. 10 A.

Batterisikring: 10 A.

Indikasjoner og kommunikasjon

LED viser informasjon og alarmer på kretskortet og på skapdøren.

Batteri og batteritype

To 7,2 Ah batterier.

To 14 Ah batterier.

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 reservedriftere, se: www.milleteknik.se/Ma-nualer/FaQ/Reservdrifttider/

Innkapsling, utførelse

Plateskap for veggmontering, pulverlakkert hvit. Fem kabelinnganger. Buntebåndholder i kabinett.

Mål, høyde x bredde x dybde	Innebygd vifte	IP-klasse
272 x 334 x 115 mm	Nei	IP20

Vekt

Navn	Netto vekt	Vekt m pakke.
Batteri backup ECO 12V 5A M	3,6 kg	4,0 kg
Batteri backup ECO 12V10A M	5 kg	6 kg
Batteribackup ECO 24V10A M	6,5 kg	7,5 kg
Batteribackup ECO 24V5A M	5 kg	6 kg

Installasjonskrav

Enheteren 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 slidedeler dekkes ikke av garantien.

Utvidbar, alternativer og tilbehør

Produktet kan utvides med én [ECO nettsvikt alarmkort](#).

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 slidedeler) 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.

¹Kostnader som påløper i forbindelse med gjenvinning dekkes ikke.

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.