PRODUKTBLAD - STRØMFORSYNING FRA MILLETEKNIK

ECO strømforsyning med batteribackup

ECO S

ECO S monteres på veggen.

Navn, artikkelnummer og e-nummer

Navn, artikkelnummer og e-postnummer.

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

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.

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 strømnettet går ned.

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

Vanlige bruksområder

- Brukes i mindre tilgangssystemer, der plass og budsjett er begrenset.
- Gir reservestrøm for belastninger som kortlesere, strømterminaler og trykknapper.
- Egnet for installasjoner uten sertifiseringskrav, f.eks. i mindre kontorer, lagerrom eller boliginnganger.

Spenning, strøm og effekt

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

Selvforbruk er strømuttaket kretskortet har når systemet er utplassert og i batteridrift.

Selvforbruk

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

Spenning 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

Batteritype: 12 V, AGM blybatteri, vedlikeholdsfritt. Batterier følger ikke med. Batteristørrelser må ikke blandes.[1].

Et 7,2 Ah batteri.

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/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/

Innkapsling, utførelse

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

Mål, med og uten emballasje.

Mål, høyde x bredde x dybde.[a.]	Dimensjoner med emballasje.
230 x 216 x 85 mm	125 x 260 x 255 mm

[a.]Dimensjoner på produkt og emballasje kan variere, dette er fordi produktet kan være plassert et annet sted i emballasjen.

Høydeenheter, vifte og IP-klasse.

HAN	Innebygd vifte	IP-klasse
6[a.]	Ingen	IP20

[a.]Kan ikke monteres i et 19" stativ.

Vekt

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

Produktet oppfyller følgende krav.

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

NOTAT

Produktet er en del av elektriske systemer, er underlagt relevante elektriske og sikkerhetsdirektiver og er ikke en maskin i henhold til maskindirektivet (2006/42/EF).

CE

Garanti

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

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.[2]Kontakt 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

Link til tekniske spesifikasjoner

LENKER

Du finner manualer og produktark på: www.milleteknik.se QR-koden nedenfor tar deg til produktsiden.

Namn	Dimensjoner	Batterier (12 V) som får plats	lenke
ECO 12V 5A S	230 x 216 x 82	2 stk 2,3 Ah. 2 stk 4,5 Ah.	

[1]Antallet batterier som er oppført representerer det maksimale antallet som enheten kan håndtere samtidig. Hvis flere batteristørrelser er spesifisert, betyr dette at enheten kun har plass til én batteristørrelse om gangen.

Namn	Dimen-sjoner	Batterier (12 V) som får plats	lenke
ECO 24V 3A S	230 x 216 x 82	2 stk 2,3 Ah. 2 stk 4,5 Ah.	

Batterier er bare inkludert hvis spesifisert, ellers kjøpes batterier separat. Batterier som skal brukes er 12 V AGM blysyre. Bruk alltid nye batterier når du installerer eller bytter batterier. Ikke bland batteristørrelser.

Om disse dataene

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

Publiseringsdato 2025-04-23

[2]Kostnader som påløper i forbindelse med gjenvinning dekkes ikke.