

TUOTESELOSTE - VIRTALÄHDE MILLETEKNIKILTÄ

ECO-virtalähde akulla

ECO 24V 1A Mini

ECO S



ECO S kiinnitetään seinään.

Nimi, tuotenumero ja e-numero

Nimi	Tuotenumero	E-numero
ECO 24V 1 A S	SM01C10324P010B02	52 136 59

Kuvaus

Ensisijainen kytkettävä vara-akku, 24 V, 1 A, mukana kaksi 2,3 Ah akkua.

- [sv] Primärswitchad batteribackup, 24 V, 5 A, med plats för 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 Sentrionkomponenter 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/överspanningsskydd på elnätsinkoppling tillsammans med isolationsbrytare.*
- [sv] Jackbart kablage på inkopplingsplintar, alla Sentrionkorten och övriga (batteribackup-) kort har jackbara plintar.*
- [sv] Fjärranslutning över Sentrion av batteribackupens all status och strömförbrukning i säkerhetssystemet. (Även möjlighet till Unison uppkoppling).*
- [sv] Låsbart elskåp, där Larmlåsa/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.

Käyttöalue

ECO toimittaa virtaa rakennuksen kulkujärjestelmä, ja muihin turva tuotteisiin, jotka saavat virran 12 V DC tai 24 V DC. Virtalähteen tasasuuntaaja muuntaa 230 V DC:n 12 V DC:ksi tai 24 V DC:ksi.

Akut, esimerkiksi pääsyjärjestelmä, jatkavat, kun sähköverkko katkeaa.

Pitkä käyttöikä, energiatehokas ja tuki on saatavilla, jos jokin menee pieleen, nyt tai 10 vuoden kuluttua.

Jännite, virta ja teho

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

Jännite ulos: 27,3 VDC, (24 V).

Latausvirta: Riippuen pistorasiasta. Max 1A.

Virtalähde: 1 A.

Lataa lähdöt

Lastin poistopaikka.

Hälytys

Hälytykset annetaan: Viivästynyt sähkökatkoshälytys tai alhainen akun jännite.

Suojaus

Ohjattu akkujen lataus suojaa ylilataukselta ja pidentää akkujen käyttöikää. Akkuja ladataan enintään 0,5 A:lla.

Suojaus: Akkujen syväpurkaus, oikosulku, ylikuormitus, ylijännite ja ylikuumeneminen.

Sulakkeet

Kuorman kiinnitys: 1 A. 2 A.

Akun sulake: 10 A.

Indikaatiot ja viestintä

LED näyttää tiedot ja hälytykset piirilevyllä ja kotelon ovelta.

Akku ja akun tyyppi

Akkutyyppi: 12 V, AGM-lyijyaku, huoltovapaa. Paristot eivät sisälly toimitukseen.

Varaa akkujen käyttöaika

Varakäyttöaika akkukäytössä riippuu siitä, kuinka suuri kuorma on kytketty virtalähteeseen. Jos kuormitus vaihtelee, kuten ovien lukkojen usein avattaessa, aika, jonka akut voivat jatkaa turvajärjestelmän virtaa, lyhenee. Saat arvion vara-driftestä katso: www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifftider/

Kotelo, toteutus

Peltikaappi seinään kiinnitettäväksi, jauhemaalattu valkoinen. Kuusi kaapeliläpivientiä. Johdinsiteen pidike kotelossa.

Mitat, korkeus x leveys x syvyys	Sisäänrakennettu tuuletin	IP-luokka
230 x 216 x 85 mm	Ei	IP20

Paino

Nimi	Nettopaino	Paino m pakauksessa.
Vara-akku ECO 24V1A S	3 kg	4 kg

Asennusvaatimukset

Laite on tarkoitettu kiinteään asennukseen. Laite tulee asentaa sisätiloihin, ympäristöluokka 1, ympäristön lämpötila: +5°C - +40°C. Suositeltu ympäristön lämpötila on +15°C - +25°C (optimaalisen akun käyttöä saavuttamiseksi).

Määräykset ja sertifiointit

EMC:	EMC-direktiivi 2014/30/EU
Sähkö:	Pienjännittdirektiivi: 2014/35/EU
CE:	CE-direktiivi 765/2008



Takuu

Tuotteella on kahden vuoden valmistusvirhetakuu. Akut ja kuluvat osat eivät kuulu takuun piiriin.

Laajennettavissa, valinnat ja lisävarusteet

Tuotetta ei voi laajentaa.

Valmistus, käyttöikä, ympäristövaikutukset ja kierrätys

Valmistaja Milleteknik Partillessa, Ruotsissa.

Tuote on suunniteltu ja valmistettu pitkää käyttöikää varten, mikä vähentää ympäristövaikutuksia. Tuotteen käyttöikä (kuluvia osia lukuun ottamatta) riippuu muun muassa ympäristötekijöistä, pää-

asiassa ympäristön lämpötilasta, komponenttien odottamattomasta kuormituksesta, kuten salamaniskusta, ulkoisista vaikutuksista, käsittelyvirheistä jne. Tuotteet kierrätetään yksinkertaisesti siksi, että ne ovat modulaarisia, jättämällä ne lähimpään kierrätyspisteeseen tai lähettämällä ne takaisin valmistajalle.¹Ota yhteyttä jakelijaasi saadaksesi lisätietoja.

Linkki uusimpiin tietoihin

Tuotteita päivitetään jatkuvasti, löydät aina uusimmat tiedot verkkosivuiltamme.

ECO serien

Tietoja näistä tiedoista

Kaikki tiedot julkaistaan mahdollisten virheiden varassa. Päivitetty ilman erillistä ilmoitusta. Käännös ei ole fakta-/kielitar- kistettu, eikä sitä tule käyttää perustana tai laskelmissa. Katso oikeat tiedot ruotsinkielisestä alkuperäisestä.

¹Kierrätyksestä aiheutuneita kustannuksia ei korvata.