

TUOTEESELOSTE - VIRTALÄHDE MILLETEKNIKILTÄ

ECO-virtalähde akulla

ECO 24V 1A Mini

ECO FLX S



ECO FLX S asennetaan seinälle tai 19" telineeseen.

Nimi, tuotenumero ja e-numero

Nimi	Tuotenumero	E-numero
ECO 12V 10A FLX S	FS01C10212P100	52 136 44
ECO 24V 5A FLX S	FS01C10224P050	52 136 45
ECO 24V 10A FLX S	FS01C10224P100	52 136 46

Kuvaus

Ensisijainen kytkinakku, 12 V, 10 A, jossa tilaa kahdelle 7,2 Ah tai kahdelle 14 Ah akulle.

Ensisijainen kytkettävä akkuvarmistus, 24 V, 5 A, jossa tilaa kahdelle 7,2 Ah tai kahdelle 14 Ah akulle.

Ensisijainen kytkinakkuvaraus, 24 V, 10 A, jossa tilaa kahdelle 7,2 Ah tai kahdelle 14 Ah akulle.

- [sv] Primärswitchad batteribackup, 24 V, 5 A, med plats för två 28 Ah batterier.
- [sv] Flexibelt - går att utöka reservdrifttiden 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/överspänningskydd 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 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.

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

Latausvirta: 5 A. 10 A.

Virtalähde: 10 A.

Lataa lähdöt

Kaksi kuormituslähtöä.

Hälytys

Hälytykset annetaan: Viivästynyt verkkokatkoshälytys tai alhainen akkujännite, irrotetut akut käynnistettäessä ja sulakevika.

Suojaus

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

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

Sulakkeet

Verkkosulake: 2,5 A.

Kuorman kiinnitys: 5 A. 10 A.

Akun sulake: 10 A.

Indikaatiot ja viestintä

LED näyttää tiedot ja hälytykset piirilevyllä ja kotelon ovesa.

Akku ja akun tyyppi

Kaksi 7,2 Ah akkua.

Kaksi 14 Ah akkua.

Akkutyypit: 12 V, AGM-lyijyakku, 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/Reservdrifttider/

Kotelo, toteutus

Peltikaappi seinäasennukseen tai 19" rakkikaappiin (5 HE). Pulverimaalattu musta. Neljä kaapeli-läpiviennin päällä ja ulostuloreiät takana. Nippusitepidike kotelossa.

Mitat, korkeus x leveys x syvyys	Sisäänrakennettu tuuletin	IP-luokka
222 x 437 x 145 mm	Joo	IP30

Paino

Nimi	Nettopaino	Paino m pakkauksessa.
Vara-akku ECO 12V10A FLX S	6,5 kg	6,5 kg
Vara-akku ECO 24V10A FLX S	6,5 kg	7 kg
Vara-akku ECO 24V5A FLX S	6,5 kg	6,5 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 käyttöiän saavuttamiseksi).

¹Kierrätyksestä aiheutuneita kustannuksia ei korvata.

Määräykset ja sertifiointit

EMC:	EMC-direktiivi 2014/30EU
Sähkö:	Pienjännitedirektiivi: 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

Peukaloitu kontakti

Tuotetta voidaan jatkaa yhdellä [ECO-verkkohäiriöhälytyskortti](#).

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 ympäristökijöistä, pääasiassa 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.