

TUOTESELOSTE - VIRTALÄHDE MILLETEKNIKILTÄ

ECO-virtalähde akulla

ECO M



ECO M kiinnitetään seinään.

Nimi, tuotenumero ja e-numero

Nimi	Tuotenumero	E-numero
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

Kuvaus

Ensisijainen kytkettävä akkuvara, 12 V, 5 A, jossa tilaa kahdelle 14 Ah akulle.

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

Käyttöalue

ECO toimittaa virtaa rakennuksen kulkujärjestelmiin, lukitusjärjestelmiin tai savuluukkuihin ja muihin turvatuotteisiin, 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: 5A. 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 ylikuumentuminen.

Sulakkeet

Verkkosulake: 2,5 A.

Kuorman kiinnitys: 3 A. 5 A. 10 A.

Akun sulake: 10 A.

Indikaatiot ja viestintä

LED näyttää tiedot ja hälytykset piirilevyllä ja kotelon ovelta.

Akku ja akun tyyppi

Kaksi 7,2 Ah akkua.

Kaksi 14 Ah akkua.

Akkutyyppi: 12 V, AGM-lyijy Akku, 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 seinään kiinnitettäväksi, jauhemaalattu valkoinen. Viisi kaapelin i2ctuloa. Johdinsiteen pidike kotelossa.

Mitat, korkeus x leveys x syvyys	Sisäänrakennettu tuuletin	IP-luokka
272 x 334 x 115 mm	Ei	IP20

Paino

Nimi	Nettopai- no	Paino m pakkaukses- sa.
Vara-akku ECO 12V10A M	5 kg	6 kg
Vara-akku ECO 24V10A M	6,5 kg	7,5 kg
Vara-akku ECO 24V5A M	5 kg	6 kg
Varaparisto ECO 12V 5A M	3,6 kg	4,0 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).

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

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 ympäristötekijöistä, 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.

¹Kierrätyksestä aiheutuneita kustannuksia ei korvata.

ECO serien

Tietoja näistä tiedoista

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