

TUOTESELOSTE - VIRTALÄHDE MILLETEKNIKILTÄ

EN54-4-sertifioitu / SBF110:8 Hyväksytty akkuvarmistus

EN54 FLX M



Varmistusparisto voidaan asentaa seinälle tai 19" telineeseen.

Nimi, tuotenumero, e-numero ja todistuksen numero

Nimi	Tuotenumero	Sähköpostinumero
EN54 24V 5A FLX M	FM01P20024P050-FI54	52 135 51
EN54 24V 10A FLX M	FM01P20024P100-FI54	52 135 52
EN54 24V 15A FLX M	FM01P20024P150-FI54	52 135 53
EN54 24V 25A FLX M	FM01P20024P250-FI54	52 135 54

Kuvaus

Ensisijainen kytkettävä akkuvarmistus, 24 V, 5 A, jossa tilaa kahdelle 20 Ah akulle.

Ensisijainen kytkettävä akkuvarmistus, 24 V, 10 A, jossa tilaa kahdelle 20 Ah akulle.

Ensisijainen kytkettävä akkuvarmistus, 24 V, 15 A, jossa tilaa kahdelle 20 Ah akulle.

Ensisijainen kytkettävä akkuvarmistus, 24 V, 25 A, jossa tilaa kahdelle 20 Ah akulle.

Käyttöalue

EN54 toimii palovaroittimissa 24 V DC:llä. Virransyötön tasasuuntaaja muuntaa 230 V DC:n 24 V DC:ksi ja syöttää virtaa kaikkiin palohälytysjärjestelmän tärkeisiin osiin. EN54-virtalähde on sertifioitu käytettäväksi turvatiiloissa, joiden on täytettävä EN54-4 ja/tai oltava hyväksytyjä standardin SBF 110:8 mukaisesti.

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: 5 A. 10 A.

Virtalähde: 5A. 10 A. 15 A. 25 A.

Lataa lähdöt

Kaksi kuormituslähtöä.

Hälytys

Hälytykset voidaan antaa neljällä lähdöllä: irrotetut akut, viivästynyt verkkokatkoshälytys, laturivirheen ylijännite, laturivirheen alijännite, alhainen akun jännite, alhainen järjestelmäjännite, sulakevika ja vanhentunut akku.

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. 4 A.

Kuorman kiinnitys: 5 A. 10 A. 15 A. 25 A.

Akun sulake: 16 A ja 30 A.

Indikaatiot ja viestintä

LED näyttää tiedot ja hälytykset piirilevyllä ja kotelon ovelta.

LED näyttää tietoja ja hälytyksiä piirilevyllä, kotelon ovelta ja yhteyden kautta UC:hen.

Akku ja akun tyyppi

Kaksi 20 Ah akku.

Akkutyyppi: 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/Reservdrifftider/

Kotelo, toteutus

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

Mitat, korkeus x leveys x syvyys	Sisäänrakennettu tuuletin	IP-luokka
224 x 437 x 212 mm	Joo	IP32

Paino

Nimi	Nettopaino	Paino m pakkauksessa.
Varaparisto EN54 24V10A FLXM	10 kg	11 kg
Varaparisto EN54 24V15A FLXM	11 kg	12 kg
Varaparisto EN54 24V25A FLXM	12 kg	13 kg
Varaparisto EN54 24V5A FLXM	8 kg	9 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



Standardit, jotka tuotteet täyttävät ja jotka on hyväksytty

EN54

EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002 ja EN 54-4:1997/A2:2006.
EN50131-6 Turvallisuusluokka 3 (1-3).

Todistus ja todistuksen numero

Sertifikaatin numero, SBSC	Nimitys SBSC
nro 18-243	-

Käyttöalue

EN54-standardia käytetään palohälytysjärjestelmissä julkisissa ympäristöissä, kuten kouluissa, toimistoissa ja liikekiinteistöissä.



Takuu

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

Laajennettavissa, valinnat ja lisävarusteet

Tuotetta voidaan laajentaa kahdella osalla: **2+2 lähtömoduuli** tai **5 Lähtömoduuli** tai **10 Lähtömoduuli** tai **8 Lähtöohjausmoduuli** tai **Palomodduuli 4 lähtöä** tai **Jännitteenmuunnin 24V-12V 2A** tai **Jännitteenmuunnin 24V-12V 6A**.

Peukaloitu kontakti

Levy peukalokytkimen kiinnittämiseksi seinään hälytysluokan mukaisesti **FLX S** ja **FLX M** ja **FLX L**.

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.

EN54 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.