

TUOTESELOSTE - VIRTALÄHDE MILLETEKNIKILTÄ

EN54-4-sertifioitu / SBF110:8 Hyväksytty akkuvarmistus

EN54 24 V 1,5 A MX S / EN54 24 V 5,5 A MX M / EN54 24 V 7,5 A MX L



EN54-akkuvarmistus seinäasennukseen.

Nimi, tuotenumero, e-numero ja todistuksen numero

Nimi, tuotenumero, e-numero ja todistuksen numero.

Nimi	Tuotenumero	Sähköposti-numero
EN54 24V 1,5A MX S	C000P00024P015-F154	52 135 45
EN54 24V 5,5A MX M	C010P00024P055-F154	52 136 30
EN54 24V 7,5A MX L	C010P00024P075-F154	52 136 31

Kuvaus

EN54-4 Sertifioitu akkuvarmistus 24 V, 1,5 A, jossa tilaa kahdelle 7,2 Ah akulle.

EN54-4-sertifioitu akkuvarmistus 24 V, 5,5 A, jossa tilaa kahdelle 20 Ah akulle.

EN54-4 Sertifioitu akkuvarmistus 24 V, 7,5 A, jossa tilaa kahdelle 45 Ah akulle.

Käyttöalue

EN54 MX syöttää virtaa palovaroittimien ulkoihin hälyttimiin ja on sertifioitu käytettäväksi savuovien kanssa. Virtalähteen tasasuuntaaja muuntaa 230 V DC:n 24 V DC:ksi. EN54 MX on EN54-4- ja EN12101-10-sertifioitu.

Akut, esimerkiksi pääsyjärjestelmä, jatkavat, kun sähköverkko katkeaa.

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

Yleiset käyttötarkoitukset

- Käytetään standardien EN54-4 ja SBF 110:8 mukaisissa palohälytysjärjestelmissä turvallista varavirtaa varten.

- Tarjoaa palohälytyskeskuksia, sireenejä, puhuttuja evakointihälytyksiä ja muita paloturvallisuuslaitteita.
- Sopii asennettavaksi kouluihin, hotelleihin, ostoskeskuksiin ja muihin rakennuksiin, jotka vaativat sertifioitua palohälytysratkaisun.

Jännite, virta ja teho

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

Itsekulutus on virtalähde, joka piirilevyllä on, kun järjestelmä otetaan käyttöön ja akkukäytössä.

Omakulutus

Piirilevyt	Omakulutus (akku-käytössä)	Kommentti
EN54 24V 1,5A MXS	14,7 mA	
EN54 24 V 5,5 A MXM	21 mA	
EN54 24 V 7,5 A MXM	Tiedot puuttuvat.	

Jännite ulos: 27,3 VDC, (24 V).

Latausvirta: 1 A. 2 A.

Virtalähde: 1,5 A. 5,5 A. 7,5 A.

Lataa lähdöt

Kaksi kuormituslähtöä.

Hälytys

Hälytykset annetaan: irrotetut akut, laturivika alijännite, laturivika ylijännite, alhainen akkujännite, verkkokatkos ja sulakevika.

Hälytyksiä voidaan lähettää myös kommunikoinnin kautta alikeskukseen.

Suojaus

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

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

Sulakkeet

Verkkosulake: 4 A. 6,3 A,

Kuorman kiinnitys: 2 A. 3,15 A 6,3 A. 10 A.

Akun sulake: 6,3 A. 8 A. 10 A.

Akku ja akun tyyppi

Akkutyypit: 12 V, AGM-lyijyakku, huoltovapaa. Paristot eivät sisälly toimitukseen. Paristojen kokoja ei saa sekoittaa.¹

Kaksi 7,2 Ah akkua.

Kaksi 20 Ah akkua.

Kaksi 45 Ah akkua.

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-driftieristä katso: www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/

Kotelo, toteutus

Peltikaappi seinäasennukseen. Pulverimaalattu punainen. Kuusi kaapelin sisääntuloa.

Peltikaappi seinäasennukseen. Pulverimaalattu musta. Kuusi kaapelin sisääntuloa.

Mitat pakkauksen kanssa ja ilman.

Mitat, korkeus x leveys x syvyys. ^a	Mitat pakkauksen kanssa.
250 x 340 x 80 mm	100 x 350 x 260 mm
356 x 395 x 96 mm	120 x 415 x 390 mm
356 x 455 x 187 mm	210 x 470 x 370 mm.

^aTuotteen ja pakkauksen mitat voivat vaihdella, koska tuote saattaa sijaita muualla pakkauksessa.

Korkeusyksiköt, tuuletin ja IP-luokka.

HÄN	Sisäänrakennettu tuuletin	IP-luokka
6 ^a .	Ei	IP20
8 ^b .	Ei	IP20
8 ^c .	Ei	IP20

^aEi voida asentaa 19" telineeseen.

^bEi voida asentaa 19" telineeseen.

^c.

Paino

Paino.

Nimi	Nettopaino	Paino m pakkauksessa.
Varapari EN54 24V1.5A S	3,1 kg	4,1 kg
Varapari EN54 24V 5,5A M	4,5 kg	5,5 kg
Varapari EN54 24V 7,5A L	7,2 kg	8,2 kg

¹Listattu paristojen lukumäärä edustaa enimmäismäärää, jonka laite voi käsitellä samanaikaisesti. Jos useita akkukokoja on määritetty, tämä tarkoittaa, että laitteeseen mahtuu vain yksi akkukoko kerrallaan.

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 käyttöänsä saavuttamiseksi).

Määräykset ja sertifiointit

Tuote täyttää seuraavat vaatimukset.

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



HUOMAA

Tuote on osa sähköjärjestelmiä, siihen sovelletaan asiaankuuluvia sähkö- ja turvallisuusdirektiivejä eikä se ole konedirektiivin (2006/42/EY) mukainen kone.



Takuu

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

Laajennettavissa, valinnat ja lisävarusteet

Tuotetta voidaan laajentaa: **6 lähtömoduulia.**

Valmistus, käyttöikä, ympäristövaikutukset ja kierrätys

Valmistettu EU:ssa.




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.²Ota yhteyttä jakelijaasi saadaksesi lisätietoja.

Linkki uusimpiin tietoihin

Tuotteita päivitetään jatkuvasti, löydät aina uusimmat tiedot verkkosivuiltamme.

EN54 serien**Linkki teknisiin tietoihin****KÄYTTÖOPPAAT JA TUOTESELOSTEET**

Ohjeet ja tuoteselosteet löydät osoitteesta:
www.milleteknik.se Alla oleva QR-koodi vie sinut tuotesivulle.

Nimi	mitat	Paristot, jotka so-pivat	Linkki
EN54 24V 1,5A MX S	250 x 340 x 80 mm	2 kpl 7,2 Ah	
EN54 24V 5,5A MX M	356 x 395 x 96 mm	2 kpl. 20 Ah	
EN54 24V 7,5A MX L	455 x 356 x 187 mm	2 kpl. 45 Ah	

Paristot eivät sisälly toimitukseen.

Tietoja näistä tiedoista

Kaikki tiedot julkaistaan mahdollisten virheiden varassa. Tiedot päivitetään ilman ennakoilmoitusta. Käännös ei ole fakta-/kielentarkastus, eikä sitä tule käyttää perustana tai laskelmissa. Katso oikeat tiedot ruotsinkielisestä alkuperäisestä.

Julkaisupäivä 2025-05-21

²Kierrätyksestä aiheutuneita kustannuksia ei korvata.