

PRODUKTBLAD - STRØMFORSYNING FRA MILLETEKNIK

EN54-4 Sertifisert / SBF110:8 Godkjent batteri-backup

EN54 FLX M



Batteri-backupen kan monteres på vegg eller i et 19" stativ.

Navn, artikkelnummer, e-nummer og sertifikatnummer

Navn	Artikkelnummer	E-postnummer
EN54 24V 5A FLX M	FM01P20024P050- EN54	52 135 51
EN54 24V 10A FLX M	FM01P20024P100- EN54	52 135 52
EN54 24V 15A FLX M	FM01P20024P150- EN54	52 135 53
EN54 24V 25A FLX M	FM01P20024P250- EN54	52 135 54

Beskrivelse

Primærsvitsjet batteri-backup, 24 V, 5 A, med plass til to 20 Ah batterier.

Primærsvitsjet batteri-backup, 24 V, 10 A, med plass til to 20 Ah batterier.

Primærsvitsjet batteri-backup, 24 V, 15 A, med plass til to 20 Ah batterier.

Primærsvitsjet batteri-backup, 24 V, 25 A, med plass til to 20 Ah batterier.

Bruksområde

EN54 driver brannalarm med 24 V DC. Likeretten i strømforsyningen konverterer 230 V DC ned til 24 V DC og leverer strøm til alle viktige deler av brannalarmanlegget. EN54 strømforsyning er sertifisert for bruk i sikkerhetsanlegg som må oppfylle EN54-4 og/eller være godkjent for SBF 110:8.

Batterier, for eksempel tilgangssystemet, fortsetter når strømmettet går ned.

Lang levetid, energieffektiv og støtte er tilgjengelig hvis noe går galt, nå eller om 10 år.

Spenning, strøm og effekt

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

Spenning ut: 27,3 VDC, (24 V).

Ladestrøm: 5 A. 10 A.

Strømuttak: 5A. 10 A. 15 A. 25 A.

Last utganger

To lastutganger.

Alarm

Alarmer kan gis på fire utganger: Frakoblede batterier, forsinket nettbruddsalarm, laderfeil overspenning, laderfeil underspenning, lav batterispenning, lav systemspenning, sikringsfeil og gammelt batteri.

Beskyttelse

Kontrollert lading av batterier beskytter mot overlading og forlenger batterienes levetid. Batteriene lades med maksimalt 0,5 A.

Beskyttelse mot: Dyputlading av batterier, kortslutning, overbelastning, overspenning og overtemperatur.

Sikringer

Nettsikring: 2,5 A. 4 A.

Lastsikring: 5 A. 10 A. 15 A. 25 A.

Batterisikring: 16 A og 30 A.

Indikasjoner og kommunikasjon

LED viser informasjon og alarmer på kretskortet og på skapdøren.

LED viser informasjon og alarmer på kretskortet, på skapdøren og via kommunikasjon til UC.

Batteri og batteritype

To 20 Ah batterier.

Batteritype: 12 V, AGM blybatteri, vedlikeholdsfritt. Batterier følger ikke med.

Reserver driftstid på batterier

Reserverdriftstiden i batteridrift avhenger av hvor stor last som er koblet til strømforsyningen. Hvis

belastningen varierer, som ved hyppig åpning av dørlåser, reduseres tiden som batteriene kan fortsette å drive sikkerhetssystemet. For å få et estimat av reservedriftstider, se: www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/

Innkapsling, utførelse

Plateskap for veggmontering eller i et 19" stativskap (5 HE). Pulverlakkert sort. Fire kabelinnføringer på toppen og utløpshull på baksiden. Buntebåndholder i kapsling.

Mål, høyde x bredde x dybde	Innebygd vifte	IP-klasse
224 x 437 x 212 mm	Ja	IP32

Vekt

Navn	Netto vekt	Vekt m pakke.
Batteri backup EN54 24V10A FLXM	10 kg	11 kg
Batteri backup EN54 24V15A FLXM	11 kg	12 kg
Batteri backup EN54 24V25A FLXM	12 kg	13 kg
Batteri backup EN54 24V5A FLXM	8 kg	9 kg

Installasjonskrav

Enheten er beregnet for fast installasjon. Aggregatet skal installeres innendørs, miljøklasse 1, omgivelsestemperatur: +5°C til +40°C. Anbefalt omgivelsestemperatur er +15°C til +25°C (for optimal batterilevetid).

Krav som produktet oppfyller

EMC:	EMC-direktivet 2014/30/EU
EI:	Lavspenningsdirektivet: 2014/35/EU
CE:	CE-direktivet ifølge: 765/2008



Standarder som produkt(er) oppfyller og er godkjent for

EN54

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

Sertifikat og sertifikatnummer

Sertifikatnummer, SBSC	Betegnelse SBSC
nr. 18-243	-

Bruksområde

EN54 brukes til brannalarmanlegg i offentlige miljøer som skoler, kontorer og næringseiendommer.

¹Kostnader som påløper i forbindelse med gjenvinning dekkes ikke.



Garanti

Produktet har fem års garanti mot fabrikkfeil. Batterier og slidedeler dekkes ikke av garantien.

Utvidbar, alternativer og tilbehør

Produktet kan utvides med to deler: **2+2 Utgangsmodul** eller **5 Utgangsmodul** eller **10 Utgangsmodul** eller **8 Utgangskontrollmodul** eller **Brannmodul 4 utganger** eller **Spenningsomformer 24V-12V 2A** eller **Spenningsomformer 24V-12V 6A**.

Sabotasjekontakt

Plate for å feste sabotasjebryteren på veggen for å møte alarmklassen for **FLX S** og **FLX M** og **FLX L**.

Produksjon, levetid, miljøpåvirkning og resirkulering

Produsert av Milleteknik i Partille, Sverige.

Produktet er designet og konstruert for lang levetid, noe som reduserer miljøbelastningen. Produktets levetid (unntatt slidedeler) avhenger blant annet av miljøfaktorer, hovedsakelig omgivelsestemperatur, uforutsett belastning på komponenter som lynnedslag, ytre påvirkning, håndteringsfeil mv. Produktene resirkuleres, rett og slett fordi de er modulbaserte, ved at de etterlates på nærmeste gjenvinningsstasjon eller sendes tilbake til produsenten.¹Kontakt din distributør for mer informasjon.

Lenke til den nyeste informasjonen

Produkter er gjenstand for oppdateringer, og du finner alltid den siste informasjonen på vårt nettsted.

EN54 serien

Om disse dataene

All informasjon publiseres med forbehold om mulige feil. Oppdatert uten varsel. Oversettelse er ikke faktasjekket/språksjekket og skal ikke brukes som grunnlag eller for beregninger. Se den svenske originalen for korrekt informasjon.