

PRODUKTBLAD - STRØMFORSYNING FRA MILLETEKNIK

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

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



EN54 batteribackup for veggmontering.

Navn, artikkelnummer, e-nummer og sertifikatnummer

Navn, artikkelnummer, e-nummer og sertifikatnummer.

Navn	Artikkelnummer	E-postnummer
EN54 24V 1,5A MX S	C000P00024P015-EN54	52 135 45
EN54 24V 5,5A MX M	C010P00024P055-EN54	52 136 30
EN54 24V 7,5A MX L	C010P00024P075-EN54	52 136 31

Beskrivelse

EN54-4 Sertifisert batteri backup 24 V, 1,5 A, med plass til to 7,2 Ah batterier.

EN54-4 sertifisert batteri backup 24 V, 5,5 A, med plass til to 20 Ah batterier.

EN54-4 Sertifisert batteribackup 24 V, 7,5 A, med plass til to 45 Ah batterier.

Bruksområde

EN54 MX leverer strøm til eksterne alarmer i brannalarmer og er sertifisert for bruk med røykdører. Likeretteren i strømforsyningen konverterer 230 V DC ned til 24 V DC. EN54 MX er EN54-4 og EN12101-10 sertifisert.

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.

Vanlige bruksområder

- Brukes i brannalarmsystemer i henhold til EN54-4 og SBF 110:8 for sikker reservekraft.
- Tilbyr brannalarmsentre, sirener, talte evakueringsalarmer og annet brannsikkerhetsutstyr.

- Egnet for installasjon i skoler, hoteller, kjøpesentre og andre bygninger som krever sertifisert brannalarmløsning.

Spennning, strøm og effekt

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

Selvforbruk er strømtaket kretskortet har når systemet er utplassert og i batteridrift.

Selvforbruk

Kretskort	Selvforbruk (i batteridrift)	Kommentar
EN54 24V 1,5A MXS	14,7 mA	
EN54 24V 5,5A MXM	21 mA	
EN54 24V 7,5A MXM	Data mangler.	

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

Ladestrøm: 1 A. 2 A.

Strømtak: 1,5 A. 5,5 A. 7,5 A.

Last utganger

To lastutganger.

Alarm

Det gis alarmer for: Frakoblede batterier, laderfeil underspenning, laderfeil overspenning, lav batterispenning, nettbrudd og sikringsfeil.

Alarmer kan også sendes over kommunikasjon til undersentral.

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: 4 A. 6,3 A,

Lastsikring: 2 A. 3.15 A 6,3 A. 10 A.

Batterisikring: 6,3 A. 8 A. 10 A.

Batteri og batteritype

Batteritype: 12 V, AGM blybatteri, vedlikeholdsfritt. Batterier følger ikke med. Batteristørrelser må ikke blandes.¹

To 7,2 Ah batterier.

To 20 Ah batterier.

To 45 Ah batterier.

Reserver driftstid på batterier

Reservedriftstiden 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 reservedriftstid, se: www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservedriftstider/

Innkapsling, utførelse

Plateskap for veggmontering. Pulverlakkert rød. Seks kabelinganger.

Plateskap for veggmontering. Pulverlakkert sort. Seks kabelinganger.

Mål, med og uten emballasje.

Mål, høyde x bredde x dybde. ^a	Dimensjoner med emballasje.
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.

^aDimensjoner på produkt og emballasje kan variere, dette er fordi produktet kan være plassert et annet sted i emballasjen.

Høydeenheter, vifte og IP-klasse.

HAN	Innebygd vifte	IP-klasse
6 ^a .	Ingen	IP20
8 ^b .	Ingen	IP20
8	Ingen	IP20

^aKan ikke monteres i et 19" stativ.

^b.

Vekt

Vekt.

Navn	Netto vekt	Vekt m pakke.
Batteribackup EN54 24V1.5A S	3,1 kg	4,1 kg
Batteribackup EN54 24V 5,5A M	4,5 kg	5,5 kg
Batteribackup EN54 24V 7,5A L	7,2 kg	8,2 kg

¹Antallet batterier som er oppført representerer det maksimale antallet som enheten kan håndtere samtidig. Hvis flere batteristørrelser er spesifisert, betyr dette at enheten kun har plass til én batteristørrelse om gangen.

²Kostnader som påløper i forbindelse med gjenvinning dekkes ikke.

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

Produktet oppfyller følgende krav.

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



NOTAT

Produktet er en del av elektriske systemer, er underlagt relevante elektriske og sikkerhetsdirektiver og er ikke en maskin i henhold til maskindirektivet (2006/42/EF).



Garanti

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

Utvidbar, alternativer og tilbehør

Produktet kan utvides med: [6 utgangsmoduler](#).

Produksjon, levetid, miljøpåvirkning og resirkulering

Laget i EU.




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.²Kontakt 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](#)**Link til tekniske spesifikasjoner****MANUALER OG PRODUKTARK**

Du finner manualer og produktark på: www.milleteknik.se QR-koden nedenfor tar deg til produktsiden.

Navn	Dimensjoner	Batterier som passer	lenke
EN54 24V 1,5A MX S	250 x 340 x 80mm	2 stk 7,2 Ah	
EN54 24V 5,5A MX M	356 x 395 x 96mm	2 stk. 20 Ah	
EN54 24V 7,5A MX L	455 x 356 x 187 mm	2 stk. 45 Ah	

Batterier er ikke inkludert.

Om disse dataene

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

Publiseringsdato 2025-05-21