

PRODUKTBLAD

EN54-4 Certifierad / SBF110:8 Godkänd batteri-backup

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



EN54 batteri-backup för väggmontering.

Namn, artikelnummer, e-nummer och certifikatsnummer

Namn, artikelnummer, e-nummer och certifikatsnummer.

Namn	Artikelnummer	E- nummer
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

Beskrivning

EN54-4 Certifierad batteri-backup 24 V, 1,5 A, med plats för två 7,2 Ah batterier.

EN54-4 certifierad batteri-backup 24 V, 5,5 A, med plats för två 20 Ah batterier.

EN54-4 Certifierad batteri-backup 24 V, 7,5 A, med plats för två 45 Ah batterier.

Om

EN54 MX strömförsörjer externa larm i brandlarm och är certifierad för användning till rökluckor. Likriktaren i strömförsörjningen omvandlar 230 V DC ner till 24 V DC. EN54 MX är EN54-4- och EN12101-10-certifierad.

Batterier driver, exempelvis passersystemet, vidare när elnätet går ner.

Lång livslängd, energieffektiv och support finns tillgänglig om något skulle krångla, nu eller om 10 år.

Vanliga användningsområden

- Används i brandlarmsanläggningar enligt EN54-4 och SBF 110:8 för säker reservkraft.
- Försörjer brandlarmscentraler, sirener, talat utrymningslarm och annan brandsäkerhet utrustning.

- Lämplig för installation i skolor, hotell, köpcentrum och andra byggnader med krav på certifierad brandlarmslösning.

Spänning, ström och effekt

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

Egenförbrukning är det strömuttag kretskortet har vid driftsatt system och i batteridrift.

Egenförbrukning

Kretskort	Egenförbrukning (i batteridrift)	Kommentar
EN54 24V 1,5A MX S	14,7 mA	
EN54 24V 5,5A MX M	21 mA	
EN54 24V 7,5A MX M	Uppgift saknas.	

Spänning ut: 27,3 VDC, (24 V).

Laddström: 1 A. 2 A.

Strömuttag: 1,5 A. 5,5 A. 7,5 A.

Lastutgångar

Två lastutgångar.

Larm

Larm ges för: Bortkopplade batterier, laddarfel underspänning, laddarfel överspänning, låg batterispänning, nätavbrott och säkringfel.

Larm kan även skickas över kommunikation till undercentral.

Skydd

Kontrollerad laddning av batterier skyddar mot överladdning och förlänger livslängden på batterier. Batterier laddas med som mest

Skydd mot: Djupurladdning av batterier, kortslutning, överlast, överspänning och övertemperatur.

Säkringar

Elnätssäkring: 4 A. 6,3 A.

Lastsäkring: 2 A. 3,15 A. 6,3 A. 10 A.

Batterisäkring: 6,3 A. 8 A. 10 A.

Batteri och batterityp

Batterityp: 12 V, AGM blysyra batteri, underhållsfritt. Batterier ingår ej. ¹.

Två 7,2 Ah batterier.

Två 20 Ah batterier.

Två 45 Ah batterier.

Reservdrifttid på batterier

Reservdrifttiden i batteridrift beror på hur stor belastning som är inkopplad på strömförsörjningen. Varierar belastningen sjunker tiden som batterier kan driva vidare säkerhetssystemet. För att få en uppskattning av reservdrifttider se: www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/

Kapsling, utförande

Plåtskåp för väggmontering. Pulverlackad röd.
Sex kabelgenomföringar.

Plåtskåp för väggmontering. Pulverlackad svart.
Sex kabelgenomföringar.

Mått, med och utan förpackning.

Mått, höjd x bredd x djup. ^a	Mått med förpackning.
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.

^aMått på produkt och förpackning kan skilja sig åt, det beror på att produkten kan ligga åt annat håll i förpackningen.

Höjdenheter, fläkt och IP-klass.

HE	Inbyggd fläkt	IP-klass
6 ^a	Nej	IP20
8 ^b	Nej	IP20
8 ^c	Nej	IP20

^aKan ej monteras i 19" rack.

^bKan ej monteras i 19" rack.

^c

Vikt

Nettovikt och vikt med förpackning

Namn	Nettovikt	Vikt m förp.
Batteribackup EN54 24V 1,5A S	3 kg	3,1 kg
Batteribackup EN54 24V 5,5A M	4,8 kg	5 kg
Batteribackup EN54 24V 7,5A L	7,6 kg	8,4 kg

Installationskrav

Enheten är avsedd för fast installation. Enheten skall installeras inomhus, miljöklass 1, omgivningstemperatur: +5°C till +40°C. Rekommenderad omgivningstemperatur är +15°C till +25°C (för optimal batterilivslängd).

Krav som produkten uppfyller

Produkten uppfyller följande krav.

EMC:	EMC Direktivet 2014/30EU
EI:	Lågspänningsdirektivet: 2014/35/EU
CE:	CE direktivet enligt:765/2008



NOTERA

Produkten ingår i elektriska system, omfattas av relevanta el- och säkerhetsdirektiv och är inte en maskin enligt Maskindirektivet (2006/42/EG).



Garanti

Produkten har två års garanti för tillverkningsfel. Batterier och förslitningsdelar omfattas ej av garanti.

Utbyggbar, tillval och tillbehör

Produkten kan utökas med ett: **6 output module**.

Tillverkning, livslängd, miljöpåverkan och återvinning

Tillverkad i EU.

Produkten är designad och konstruerad för lång livslängd vilket minskar miljöpåverkan. Produktens livslängd (förutom slitagedelar) är beroende på, bland annat miljöfaktorer, främst omgivningstemperatur, oförutsedd belastning på komponenter som blixtnedslag, yttre åverkan, handhavandefel, med flera. Produkter återvinns, enkelt då de är moduluppbyggda, genom att lämnas till närmaste återvinningsstation eller sändas åter till tillverkare.²Kontakta din distributör för mer information.

Länkar

Produkter är föremål för uppdateringar, du hittar alltid den senaste informationen på www.milleteknik.se.

EN54




¹Det angivna antalet batterier representerar det maximala antal som enheten kan hantera samtidigt. Enheten kan endast kan använda en batteristorlek åt gången. Vid batteribyte skall alla batterier bytas samtidigt.

²Kostnader som uppkommer i samband med återvinning ersätts ej.

Länkar

MANUALER OCH PRODUKTBLAD

QR-kod till produktsida med mer information som manualer och produktblad.

Namn	Mått	Batterier som får plats	Länk
EN54 24V 1,5A MX S	250 x 340 x 80 mm	2 st. 7,2 Ah	
EN54 24V 5,5A MX M	356 x 395 x 96 mm	2 st. 20 Ah	
EN54 24V 7,5A MX L	455 x 356 x 187 mm	2 st. 45 Ah	

Batterier ingår ej.

Om dessa uppgifter

Alla uppgifter publiceras med reservation för eventuella fel.
Uppgifter uppdateras utan föregående meddelande.

Publiceringsdatum 2025-05-21