

PRODUKTBLAD - STRÖMFÖRSÖRJNING FRÅN MILLETEKNIK

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

EN54 24V 15A 1U / EN54 48V 7A 1U



Enheten monteras i 19" rack.

EN54 24V 25A 2U / EN54 48V 13A 2U



Enheten monteras i 19" rack.

Namn, artikelnummer, e-nummer och certifikatsnummer

Namn	Artikelnummer	E-nummer
EN54 24V 15A 1U	1U01R10024P150-EN54	52 135 55
EN54 24V 25A 2U	2U01R10024P250-EN54	52 135 56
EN54 48V 7A 1U	1U01R10048P070-EN54	52 135 57
EN54 48V 13A 2U	2U01R10048P130-EN54	52 135 58

Beskrivning

EN54-4 Certifierad / SBF110:8 Godkänd batteri-backup 24 V, 15 A.

EN54-4 Certifierad / SBF110:8 Godkänd batteri-backup 24 V, 25 A.

EN54-4 Certifierad / SBF110:8 Godkänd batteri-backup 48 V, 7 A.

EN54-4 Certifierad / SBF110:8 Godkänd batteri-backup 48 V, 13 A.

Användningsområde

EN54 strömförsörjer brandlarm med 48 V DC eller 24 V DC. Likriktaren i strömförsörjningen omvandlar 230 V DC ner till 48 V DC eller 24 V DC och strömförsörjer alla viktiga delar i brandlarmsystemet. EN54 strömförsörjning är certifierad att användas i säkerhetsanläggningar som skall uppfylla EN54-4 och / eller vara godkänd för SBF 110:8.

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.

Spänning, ström och effekt

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

Spänning ut: 27,3 VDC, (24 V). 54,6 VDC (48 V)

Laddström: 0,5 A. Beroende av strömuttag.

Strömuttag: 15 A. 25 A. 7 A. 13 A.

Lastutgångar

Två lastutgångar.

Larm

Larm kan ges på fyra utgångar: Bortkopplade batterier fördröjt nätavbrottslarm, laddarfel överspänning, laddarfel underspänning, låg batterispänning, säkringsfel och åldrat batteri.

Skydd

Kontrollerad laddning av batterier skyddar mot överladdning och förlänger livslängden på batterier. Batterier laddas med som mest 0,5 A.

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

Säkringar

Elnätssäkring: 4 A.

Lastsäkring: 10 A. 15 A. 25 A.

Batterisäkring: 10 A.

Indikeringar och kommunikation

Information och larm på lysdiod, display och via RS-485

Lysdiod visar information och larm på kretskort, på kapslingens dörr och via kommunikation till UC.

Batteri och batterityp

Upp till fyra 150 Ah frontmatade batterier.

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

Reservdrifttid på batterier

Reservdrifttiden i batteridrift beror på hur stor belastning som är inkopplad på strömförsörjningen. Varierar belastningen, som vid frekvent öppning av dörrlås, sjunker tiden som batterier kan driva vidare säkerhetssystemet. För att få en

uppskattning av reservdrifftider se: www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifftider/

Kapsling, utförande

1 HE 2 HE Plåtlåda för montering i 19" rackstativ. Pulverlackad svart.

Mått, höjd x bredd x djup	Inbyggd fläkt	IP-klass
44 x 244 x 280 mm	Ja	IP20
88 x 244 x 280 mm	Ja	IP20

Vikt

Namn	Nettovikt	Vikt m förp.
Batteribackup EN54 24V 15A 1HE	6,8 kg	6,8 kg
Batteribackup EN54 24V 25A 2HE	8 kg	8,3 kg
Batteribackup EN54 48V 13A 2HE	8 kg	8,3 kg
Batteribackup EN54 48V 7A 1HE	6 kg	6,3 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

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



Standarder som produkt(er) uppfyller och är godkänd för

EN54

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

Certifikat och certifikatsnummer

Certifikatsnummer, SBSC	Benämning SBSC
Nr 18-244	-

Om certifikat

EN54 används med till brandlarmanläggningar i offentlig miljö som skolor, kontor och kommersiella fastigheter.

¹Kostnader som uppkommer i samband med återvinning ersätts ej.



Garanti

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

Utbyggbar, tillval och tillbehör

Produkten kan inte utökas.

Sabotagekontakt

Tillverkning, livslängd, miljöpåverkan och återvinning

Tillverkad av Milleteknik i Partille, Sverige.

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.¹Kontakta din distributör för mer information.

Länk till senaste informationen

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

EN54

Om dessa uppgifter

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