

PRODUKTBLAD - STRØMFORSYNING FRA MILLETEKNIK

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

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



Enheten er montert i et 19" stativ.

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



Enheten er montert i et 19" stativ.

Navn, artikkelnummer, e-nummer og sertifikatnummer

Navn	Artikkelnummer	E-postnummer
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

Beskrivelse

EN54-4-sertifisert / SBF110:8 Godkjent batteri-backup 24 V, 15 A.

EN54-4 sertifisert / SBF110:8 Godkjent batteri-backup 24 V, 25 A.

EN54-4-sertifisert / SBF110:8 Godkjent batteri-backup 48 V, 7 A.

EN54-4-sertifisert / SBF110:8 Godkjent batteri-backup 48 V, 13 A.

Bruksområde

EN54 driver brannalarm med 48 V DC eller 24 V DC. Likeretteren i strømforsyningen konverterer 230 V DC ned til 48 V DC eller 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). 54,6VDC (48V)

Ladestrøm: 0,5 A. Avhengig av strømmuttaket.

Strømmuttak: 15 A. 25 A. 7 A. 13 A.

Last utganger

To lastutganger.

Alarm

Alarmer kan gis på fire utganger: Frakoblede batterier, forsinket nettbruddsalarm, laderfeil overspenning, laderfeil underspenning, lav batterispenning, 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: 4 A.

Lastsikring: 10 A. 15 A. 25 A.

Batterisikring: 10 A.

Indikasjoner og kommunikasjon

Informasjon og alarmer på LED, display og via RS-485

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

Batteri og batteritype

Opptil fire 150 Ah frontmatede 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 fort-

sette å drive sikkerhetssystemet. For å få et estimat av reservedriftene, se: www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/

Innkapsling, utførelse

1 HAN 2 HAN Blikkboks for montering i 19" stativstativ. Pulverlakkert sort.

Mål, høyde x bredde x dybde	Innebygd vifte	IP-klasse
44 x 244 x 280 mm	Ja	IP20
88 x 244 x 280 mm	Ja	IP20

Vekt

Navn	Netto vekt	Vekt m pakke.
Batteri backup EN54 24V15A 1HE	5 kg	6 kg
Batteri backup EN54 48V13A 2HE	6 kg	7 kg
Batteri backup EN54 48V7A 1HE	5 kg	6 kg
Batteribackup EN54 24V25A 2HE	6 kg	7 kg

Installasjonskrav

Enheden 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 2014/30EU
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. 18-244	-

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 ikke utvides.

Sabotasjekontakt

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.