

# RACK 54 130-2HE/5UT

EN54-4 Certifierad 19" RACK 2HE 48V/13A Batteribackup.  
5 avsäkrade utgångar (säkringar definieras av kund).  
EN54-4 Certifierad/SBF110:8\*.  
Batterihyllor som tillval.

\*RACK EN54-COVER krävs för att uppfylla kraven enligt  
EN54-4/SBF110:8.



## Produktinformation

Input Voltage (V) AC	85-264VAC / 47-63Hz
Utgående spänning (V)	54,6VDC
Output current (A)	13A
Godkänd för en medellast enligt EN54	13A
Godkänd total batterikapacitet inkl. Batteribox/Batterihylla	200 Ah. Batterihylla krävs.
Godkänd batterikapacitet	Batterihylla krävs (upp till 200Ah)
Levereras inkl. batterier	Nej
Larm via	Växlande relä/RS-485
Larmfunktion som standard	Nätavbrott. Fördröjt nätbortfall, (10 sekunders fördröjning). Laddarfel. Om batterierna ej nått önskad spänning (26,7V) efter fullgjord laddningscykel. Laddarfel. Nätaggregat sjunker under gränsvärde (26,5V) under pågående vilofas för batterierna. Laddarfel. Om spänningen från nätaggregat sjunker under anslutningstestet för batterierna som sker var 10 sekund. Vid låg spänning i nätaggregat (26,7V), kopplas batterierna bort var 10:e minut, om låg spänning i nätaggregat kvarstår ges larm. Om nätaggregats-spänningen ligger under systemspänning (24V) vid nätdrift ges larm. Överspänning nätaggregat > 27,9 V DC, (48 V < 55,8 V DC,). Aldrade batterier, misslyckat veckotest. Celltest, batteriets inre resistans har stigit över gränsvärdet. Misslyckat anslutningstest. Batterier är ej anslutna eller batterispänning under 16 V. Låg batterispänning i batteridrift. Temperaturlarm, temperaturen ligger under eller över gränsvärde. Säkringsfel, last eller batterisäkring har löst ut. Temperaturgivvarfel.
Sabotagekontakt	Nej
Skydd mot	Överlast, Överspänning, Övertemperatur, Kortslutning och Djupurladdning
Väggmontage	Nej
19" rackmontage	Ja
DIN-monterat nätaggregat	Nej
Dimensioner (HxBxD)	88x444x280
Vikt (Kg)	5,5
HE	2

**Användningsområden:**

Rack från Milleteknik erbjuder batteribackuper avsedda för att monteras i 19" rack. Med Rack erbjuder vi nytänkande då säkringarna manövreras viapanelmonterade säkringar i fronten (utbytbara) och utgångarna via jackbara 6 mm<sup>2</sup> plintar på kapslingens rygg/baksida. I ryggen hittar man också enjackbar larmplint med totalt 3 separata utgångar samt en RS-485 utgång som möjliggör kommunikation mot överordnade system som tillval. Vill man inte blotta de jackbara utgångarna i ryggen så monteras ett "hus" med kabelgenomföringar för dragavlastning i ryggen. "Huset" beställs separat och skall monteras om batteribackupen skall driva en anläggning som skall vara EN54-4/SBF110:8 godkänd. IP-Klass 30. Användningsområde är för alla brandarmssystem där krav på EN54-4-klassade strömförsörjningar finns.

## Teknisk specifikation

Lysdiodsindikering för status på skåpets front	Ja
Display för status på skåpets front	Ja
Låsbar kapsling	Nej
Antal kabelgenomföringar	10
Avsedd batterityp	12V Underhållsfria blybatterier
Fläkt i kapsling för ytterligare kylning	Nej
Färg	Svart
Levereras inkl. hängsäkring mellan batterier	Nej
Batterisäkring	Ja
Jackbar larmplint	Ja
Larm via summer	Nej
Display som standard	Ja
Möjlig att parallellkoppla	Ja
Djupurladdningsskydd	Ja
Jackbar larmutgångsplint	Ja
Jackbar belastningsplint	Ja
Hotswap	Nej
Input Current (A)	3,6 A
Verkningsgrad (%)	89 %
Rippel	150mVp-p
Reglernoggrannhet	+/- 0,5 %
Primärswitchat nättaggregat	Ja
Fläktfritt nättaggregat	Nej
CE-godkänd	Ja
Uppfyller RoHS2 direktivet	Ja
Ursprungsland	Sweden
Tillverkare	Milleteknik