

Technische Information

Energiespeichermodul Blei-Vlies 24 VDC 6Ah

Produktbezeichnung

ESM-B

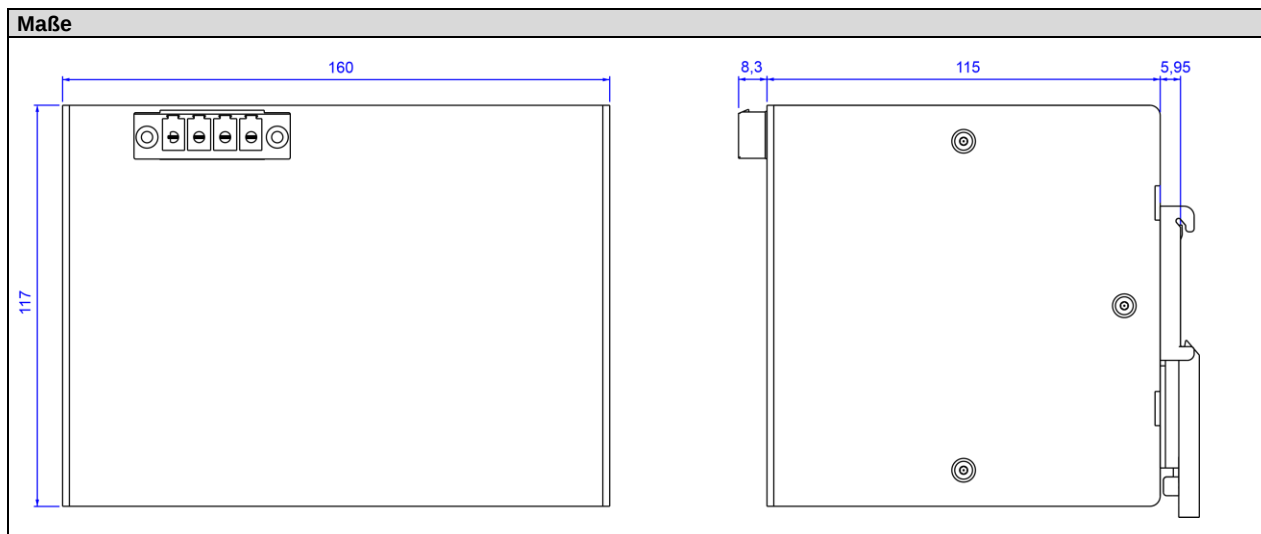


Kurzbeschreibung ESM-B

Die Baugruppe ergänzt unsere Modulare Unterbrechungsfreie Gleichspannungsversorgung um den nötigen Energiespeicher. Der Energiespeicher besteht aus zwei wartungsfreien 12 V 6 Ah Blei-Vlies-Akkumulatoren. Die ESM-B Energiespeicher können in Reihe auf 48 V DC/6 Ah oder parallel auf 24 V DC/12 Ah verschaltet werden. Hierfür wird ein separater zusätzlicher Energiespeicher ESM-B benötigt.

Technische Daten

Energiespeicher	2 Stück 12 V 6 Ah (10 h) wartungsfreie Blei-Vlies-Akkumulatoren								
Gehäuse	stabiles verzinktes Metallgehäuse								
Nennspannung	24 V DC								
Nennkapazität	6 Ah								
Max. Strom	20 A								
Sicherung	20 A								
Ladeschlussspannung	Umgebungstemperatur	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C				
	Spannung	27,6 V DC	27,4 V DC	27,2 V DC	27,0 V DC				
	Bei höheren Umgebungstemperaturen empfehlen wir das ESM-H mit speziellen Hochtemperatur-Akkus.								
Max. Ladestrom	0,5 bis 2,0 A								
Lebensdauer (bei 20°C)	6 Jahre								
Montage	DIN-Schiene TH 35 Halterungen für Wandmontage optional erhältlich								
Autonomie	Konfiguration	Autonomie – Angabe in Minuten							
	ESM-B Energiespeicher, 24 V, 6 Ah extern	1 A	2 A	2,5 A	3 A	5 A	10 A	15 A	20 A
	Überbrückungszeit – Angabe in Minuten	280	132	110	90	47	18	9	4
	Unterschiedliche Faktoren wie Alterung, Temperatur und Anlaufströme wurden bei der Berechnung der Kapazität mit eingerechnet.								



Andere Speichertechnologien wie Lithium oder NiMH auf Anfrage erhältlich.