

# Batterieminodul BAM

## Battery module BAM

### Beschreibung (D)

Die Batteriemodule BAM 24-XX werden anschluss- und montagefertig als Kompletteinheit auf einem robusten Rahmen bzw. in einem Gehäuse geliefert und verfügen über einen Anschluss für die Hutschiene.

Die Module sind leicht auswechselbar. Es werden wartungsfreie und versiegelte Blei-Batterien verwendet. Zusammen mit einem Netzgerät aus der BEK- oder BEM-Serie und einem DC-USV-Modul aus der TWIN C-entsteht ein DC-USV-System für industrielle bzw. medizinische Anwendungen.

### Description (EN)

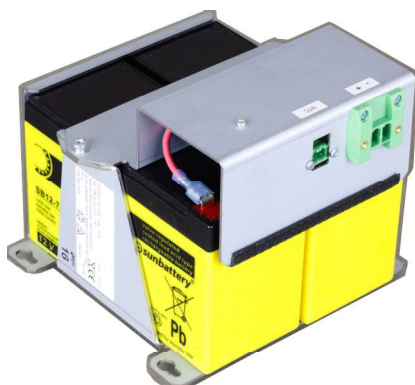
The battery modules BAM 24-XX are supplied ready for connection and installation as a complete unit on a robust frame or in a housing and have a connection for the DIN rail.

The modules are easily interchangeable. They are maintenance-free and sealed lead-acid batteries. Together with a power supply unit from the BEK or BEM series and a DC UPS module from the TWIN C, a DC UPS system is created for industrial or medical applications.

**BAM 24-1,2**



**BAM 24-7**



Technische Daten (Kurz) Technical Data (Short)	BAM 24-1,2	BAM 24-7	BAM 24-12
<b>Elektrische Parameter electrical parameter</b>			
Batteriekapazität Battery capacity	1,2 Ah	7 Ah	12 Ah
Batterie Nennspannung Battery nominal voltage	typ. 24 V <sub>oc</sub>		
max. Ladestrom max. charging current	0,5 A	2,1 A	3,6 A
max. Ladespannung max. charging voltage	Pufferbetrieb / stand-by-operation 27,2 bis 27,6 V; Zyklusbetrieb / cycle operation 29 bis 29,8 V		
<b>Schutz &amp; Umwelt Safety &amp; Environment</b>			
Umgebungstemperatur Operational temperature	bei/at 40°C@102% / 25°C@100% / 0°C@85% / -15°C@65%		
Sicherung Fuse	10 A	10 A Polyswitch	10 A Polyswitch
rel. Luftfeuchtigkeit rel. Humidity	10 - 90 % (ohne Kondensation / without condensation)		
<b>Mechanische Daten Mechanical Data</b>			
Gewicht in kg Weight in kg	1,3 kg	6,3 kg	10 kg
Maße L/B/H in mm Dimensions WxHxD in mm	108 x 99 x 66 mm x mm x mm	162 x 179 x 136 mm x mm x mm	228 x 179 x 136 mm x mm x mm
Befestigung Mounting	Hutschiene DIN Rail		
<b>Normen &amp; Vorschriften Standardize &amp; Regulations</b>			
Entsorgung Disposal	2006/66 EG bzw. 91/157/EWG		