

BATTERY MODULE



Maintenance -free lead-acid batteries

Output: 12 V

Protection: Fuse

Connection with screws

Short circuit Protection

IP20

Wall Mount with screws / Din Rail

Modulo con batterie Ermetiche al piombo sigillate

Uscita: singola 12V

Protezioni: fusibile

Protezione al cortocircuito

Connessione con Morsetti a Vite

Grado di protezione IP20

Fissaggio a Pannello / Barra DIN



Feature:

Battery Module for DC-UPS "All In One" range. They are composed maintenance-free lead-acid batteries with serial fuse. Simple connection with screws. Size: 3.2 Ah, 7.2 Ah.

Caratteristiche tecniche

Moduli batterie per la linea DC-UPS "All In One", 12 Vdc. Batterie sigillate al piombo collegate fra loro e protette da fusibile a lama. Facile connessione al modulo di alimentazione tramite morsetto a vite. Modelli: 3,2 Ah, 7,2 Ah.

Battery Modules / Moduli Batterie: 12 Vdc

Feature / Caratteristiche Batterie

Battery Modules	12 Vdc	
Standard Version Code / Codice Versione Standard:	BATT 123	BATT 127
DIN Rail Code / Codice Versione barra DIN:	BATT 123 DIN	BATT 127 DIN
End-of-charge Voltage (trickle charge) / Tensione di fine carica	13.75 Vdc (20°C) ; 13.5 Vdc (30°C); 13.25 Vdc (40°C)	
Max. Permissible charging current / Corrente max. di carica	0.80 A	1.70 A
Short-circuit protection / Protezione contro il C.C.	Yes / Presente	
Protection Fuse / Fusibile di protezione a Lama	25 A	
Ambient Temperature (operation) / Temperatura Ambiente Lavoro	+5 ÷ +40 °C	
Ambient Temperature (Storage) / Temperatura Ambiente Stoccaggio	-20 ÷ +50 °C	
Self-discharge rate / Auto scarica	20 °C 15% per month / 20 °C 15% della carica al mese	

Generic data / Caratteristiche Generali

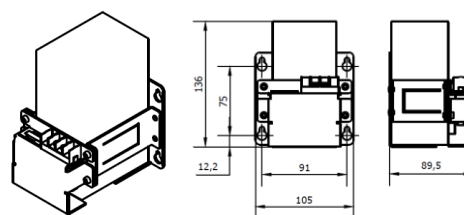
Dimension (w-h-d) / Dimensioni (l-h-p) mm	105x136x90	105x153x123
Weight / Peso	1.6Kg approx	2.4Kg approx
Protection class / Grado di Protezione	IP20	
Standard Version Assembly / Tipo di fissaggio Versione Standard	For hanging onto M4 screws / Con viti M4	
DIN Rail Assembly / Fissaggio DIN	Available only on BATT xxx DIN Code	

Buffering time (min) / Autonomia (min.)

Code / Codice:	Battery 3 Ah	Battery 7.2 Ah
Load / Carico 1.5 A	60	200
Load / Carico 3 A	30	120
Load / Carico 5 A	15	55
Load / Carico 7.5 A	10	30
Load / Carico 10 A	7	20
Load / Carico 12 A	3	12
Load / Carico 15 A	No	9
Load / Carico 20 A	No	7

Technical drawing

BATT 123



BATT 127

