

# BATTERY MODULE



Maintenance -free lead gel batteries  
 N° 2 series batteries 12 Vdc  
 Output: 24 Vdc  
 Protection: Fuse  
 Short circuit Protection  
 IP20

*Modulo con batterie Ermetiche al piombo sigillate  
 Corpo: N° 2 batterie in serie di valore 12 Vdc  
 Uscita: singola 24 Vdc  
 Protezioni: fusibile  
 Protezione al cortocircuito  
 Grado di protezione IP20  
 Fissaggio a Pannello*



## Feature

Battery Module for ADEL system UPS range.  
 It is composed of two maintenance-free lead gel batteries with serial fuse. Simple connection with screws. Four size 1.2 Ah, 3 Ah, 7.2 Ah and 12 Ah.

## Caratteristiche tecniche

Modulo batterie a 24 Vdc adatto per la connessione alla serie UPS di ADEL system. E' composto di due batterie sigillate al piombo collegate fra loro e protette da fusibile a lama. Facile connessione al modulo di alimentazione tramite morsetto a vite. Tre sono i modelli a disposizione: 1,2 Ah, 3 Ah, 7,2 Ah e 12 Ah.

## Feature / Caratteristiche Batterie

Code / Codice:	BATT 1.2 Ah	BATT 3 Ah	BATT 7.2 Ah	BATT 12 Ah
End-of-charge Voltage (trickle charge) / Tensione di fine carica (carica mantenimento)	27.5 Vdc (20°C) ; 27 Vdc (30°C); 26.5 Vdc (40°C)			
Max. Permissible charging current / Corrente max. di carica	0.30 A	0.80 A	1.70 A	3 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 Meccaniche

Dimension (w-h-d) / Dimensioni (l-h-p)	170 x 100 x 80	170 x 140 x 90	170 x 155x120	235 x 155x120
Weight / Peso	0.55Kg approx	1.2 Kg approx	2.2 Kg approx	9 Kg
Protection class / Grado di Protezione	IP20			
Assembly using 4 holes / Tipo di fissaggio	For hanging onto M4 screws / Con viti M4			

## Buffering time (min) / Autonomia (min.)

Load / Carico	1.5 A	3 A	5 A	7.5 A	10 A
20	150	240	600		
8	30	120	260		
3	15	55	120		
2	10	30	60		
No	7	20	45		