



**PRODOTTO E SPECIFICHE FISICHE / PRODUCT + PHYSICAL SPECIFICATION**

Gruppo Group size	Tipo Type	Colore Color	Voltaggio Voltage	Celle Cells	Terminali Terminal	Materiale Material	Batteria Battery	Liquido Watering	Dimensioni Dimensions (mm)			Peso Weight (kg)
									Lunghezza Length	Larghezza Width	Altezza Height	
Piastra tubolare Tubular plate	High performance	Rosso Red	12V	6	Conico Conical	Polipropilene Polypropylene	Piastra positiva tubolare Tubular positive plate	Acido libero Wet	345	170	285	38,4

**SPECIFICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL SPECIFICATION**

Capacità Ah 1,67 Volt/cella Capacity Ah 1,67 Volt/cell		Capacità Ah 1,69 Volt/cella Capacity Ah 1,69 Volt/cell		Capacità Amperora (Ah) Capacity Amp./Hours (Ah)				Energia (KWh) Energy (KWh)	Resistenza interna (mΩ) Internal Resistance (mΩ)	Corrente di scarica C5/Ah Discharge Current C5/Ah
1h/1hr	2h/2hr	3h/3hr	4h/4hr	5h/5hr	10h/10hr	20h/20hr	Cicli/cycles	1.416	7.55	23.6
79	92	105	111	118	141	157	1200	1.416		

**ISTRUZIONE DI CARICA / CHARGING INSTRUCTIONS**

Tensione Caricabatteria (a 25° C) / Charger Voltage Setting (at 25° C)					
Tensione di impianto / System Voltage	6V	12V	24V	36V	48V
Carica iniziale / Bulk Charge	7.20	14.40	28.8	43.20	57.60
Carica di Equalizzazione / Equalize Charge	7,95	15.9	31.8	47.7	63.6
Carica di mantenimento / Float Charge	6.75	13.50	27.0	40.50	54.00

Non installare o caricare le batterie in un compartimento sigillato o non ventilato. Il sovraccarico danneggerà la batteria e ridurrà la sua durata  
Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery

**STATO DI CARICA / STATE OF CHARGE**

**TENSIONE A VUOTO / MEASURE OF OPEN – CIRCUIT VOLTAGE**

Aggiungere Add	Gravità specifica Specific Gravity	Per cella Per cell	12 Volt
100	1.277	2.122	12.73
90	1.258	2.103	12.61
80	1.238	2.083	12.49
70	1.217	2.062	12.37
60	1.195	2.040	12.24
50	1.172	2.017	12.10
40	1.148	1.993	11.96
30	1.124	1.969	11.81
20	1.098	1.943	11.66
10	1.073	1.918	11.50

**TEMPERATURA DI CARICA / CHARGING INSTRUCTIONS**

Aggiungere/Add	Sottrarre/Subtract
0,005 volt per cella per ogni 1°C sotto 25°C	0,005 volt per cella per ogni 1°C sopra 25°C
0,005 volt per cella per ogni 1°F sotto 77°F	0,005 volt per cella per ogni 1°F sopra 77°F

**DATI OPERATIVI / OPERATIONAL DATA**

Temperatura di funzionamento Operating Temperature	Auto scarica Self Discharge
Da -20° C a +45° C. A temperature sotto 0° C mantenere lo stato di carica maggiore del 50%	4-13% al mese a seconda della temperatura di stoccaggio
From -20° C to +45° C. At temperatures below 32 °F maintain a state of charge greater than 50%	4-13% per month depending on storage temperature conditions