

Modello / Model **QUASAR GEL**



PRODOTTO E SPECIFICHE FISICHE / DATA SHEET

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 piana Flat plate	Gel Gel	Grigio Grey	12V	6	Conico Conical	Polipropilene Polypropylene	Piastra positiva piana Flat positive plate	Acido gel Gel acid	330	171	233	30.5

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	0.912		15.2
51	60	68	71	76	78	87	500	0.912		

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	7.05	14.1	28.2	42.3	56.4
Carica di Equalizzazione / Equalize Charge	7,50	15.0	30.0	45.5	60.0
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		2.166	13.00
90		2.136	12.82
80		2.083	12.70
70		2.096	12.58
60		2.073	12.44
50		2.050	12.30
40		2.026	12.16
30		1.983	11.90
20		1.976	11.86
10		1.950	11.70

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 below 77°F	0,005 volt per cella per ogni 1°F above 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%	4-8% al mese a seconda della temperatura di stoccaggio
From -20° C to +45° C. At temperatures below 32 °F maintain a state of charge more than 50%	4-8% per month depending on storage temperature conditions