

Modello / Model LTL12-120T

LUMINOR
LEADER TECHNOLOGY



Applicazioni:

- Piattaforme aeree,
- Macchine lavapavimenti,
- Spazzatrici,
- Veicoli elettrici,
- Golf Kart,
- Fotovoltaico,
- Nautica.

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 tubolare Tubular plate	Pb Acido Lead acid	Nero Black	12V	6	Conico Conical	Polipropilene Polypropylene	Piastra positiva tubolare Tubular positive plate	Acido Acid	343	172	235	34

SPECIFICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL SPECIFICATION

Capacità Amperora (Ah) Capacity Amp./Hours (Ah)				Suggested Charging profile	Resistenza interna (mΩ) Internal Resistance (mΩ)	Corrente di carica massima A Maximum charging current A
5 - hr	20 - hr	100 - hr	Cicli/cycles	IU Ia	MΩ 2,8	15
90	120	135	1200	IU Ia		

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	7,65	15.3	30.6	45.9	61.2
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

STATO DI CARICA STATE OF CHARGE	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 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%	4-8% 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

Nota: I dati sopra riportati sono valori medi e possono essere ottenuti in 3 cicli di carica/scarica. I progetti e le specifiche delle celle e delle batterie sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per informazioni aggiornate, contattare DBS srl.