

SPECIFICHE DELLA BATTERIA TIPO

4 TG 12 NH

Performance specification for battery type

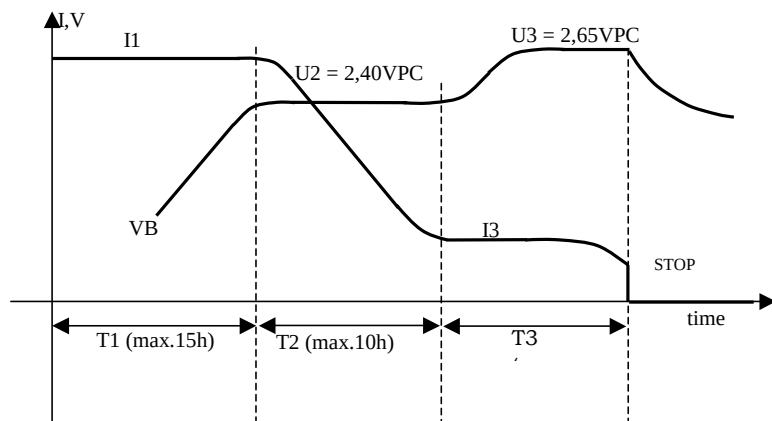
Voltaggio Nominal Voltage	.....	12 V					
Capacità Nominal Capacity	.....	20 h	⇨	157 Ah			
		5 h	⇨	118 Ah			
		2 h	⇨	92 Ah			
		1 h	⇨	74 Ah			
Resistenza interna Internal Resistance	.....	mΩ	7,55				
Dimensioni (mm) Dimensions (mm)		Lunghezza Lenght	345 mm 345 mm	Larghezza Width	170 mm 170 mm	Altezza Height	285 mm 285 mm
Poli Terminals	.....	Polarità Dx Polarity Dx					
Elettrolito Electrolyte	.....	Acido Solforico Sulphuric acid	1,29 kg/dm³ a 30°C 1,29 kg/dm³ at 30°C				
Contenitore Recipient	.....	Polipropilene (PP) Polypropylene (PP)					
Peso con elettrolito Weight with electrolyte	.....	38,4 Kg.					
Curva di carica suggerita Suggested Charging profile	.....	IU Ia					
Corrente di carica suggerita Suggested Charging current	.....	15 A					
Voltaggio di carica suggerita Suggested Charging Voltage	.....	Uso in stand by a 20°C Floating use at 20°C	volt 13,44 volt 13,44	Uso ciclico a 20°C V 14,4/ 15,9 Cycle use at 20°C V 14,4 / 15,9			
Temperatura di lavoro Operating Temperature	.....	-30°C / 45°C					
Temperatura d'immagazzinaggio Storage Temperature	.....	20°C / 25°C					
Numero Cicli Cycle nr.	.....	1200					





A [V/cella]

corrente
tensione



➤ **Durata: T1 + T2:** la durata delle due fasi iniziali può essere al massimo 14h

La durata di **T3** è uguale alla durata della carica principale cioè **T3=T1+T2** ma con un minimo di 1h e massimo di

T1+T2 [h]
T3 [h]

< 1	2	3	4	> 4
1	2	3	4	4

