



LONG LIFE BATTERIES HIGH CAPACITY

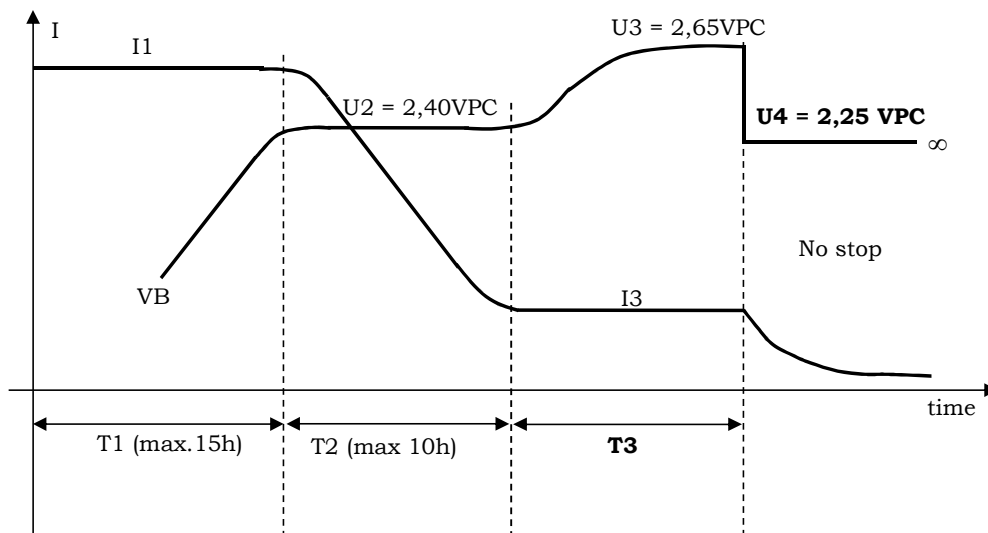
SPECIFICHE DELLA BATTERIA TIPO

Performance specification for battery type

4 TG 12 NH



Voltaggio <i>Nominal Voltage</i>	.....	12 V			
Capacità <i>Nominal Capacity</i>	.....	20 h	⇐	157 Ah	
		5 h	⇐	118 Ah	
		2 h	⇐	92 Ah	
		10 h	⇐	138 Ah	
Resistenza interna <i>Internal Resistance</i>	.....	milliohms			
Dimensioni (mm) <i>Dimensions (mm)</i>	.....	Lunghezza <i>Lenght</i>	345 mm;	Larghezza <i>Width</i>	170 mm; Altezza <i>Height</i> 285 mm
			345 mm		170 mm 285 mm
Poli <i>Terminals</i>	.....	+ \ -		
Piastre <i>Plates</i>	.....	Positive : corazzate tubulari / Negative : a griglia impastata Positive : tubular armoured / Negative : pasted grid			
Elettrolito <i>Electrolyte</i>	.....	Acido Solforico <i>Sulphuric acid</i>	1,29 gr/lit 30°C		
Contenitore <i>Recipient</i>	.....	Polipropilene (PP) Polypropylene (PP)			
Peso con elettrolito <i>Weight with electrolyte</i>	.....	36,7 Kg			
Corrente di carica suggerita <i>Suggested Charging current</i>	.....	20 A wa / 15 luia			
Temperatura di lavoro <i>Operating Temperature</i>	.....	-20°C / 45°C			
Temperatura d'immagazzinaggio <i>Storage Temperature</i>	.....	-20°C / 40°C			
Numero Cicli <i>Cycle nr.</i>	.....	1200			



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

➤ **Durata: T3**

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

T1+T2 [h]	< 1	2	>3
T3 [h]	1	2	3