

Batteria Ermetica Regolata con Valvola (VRLA)

NPL 200-6 6V 200Ah



Caratteristiche Tecniche

Modello		NPL 100-12	
Tensione nominale Volt / n° elementi		6	3
Capacità in 20 Hr a 20°C - 10,5 Vfs	Ah	200.0	
Dimensioni +/- 1mm	mm	Lunghezza	407
	mm	Profondità	172,5
	mm	Altezza (poli inclusi)	240
Peso	kg	39	
Max corrente di scarica	A	600	
Max corrente di scarica di breve durata	A	1500	
Terminali	mm	M10	
Coppia di serraggio	Nm	15 + -10%	
Materiale del contenitore		ABS UL94-V0	
Capacità a 20°C	Ah	20 ore	100.0
		10 ore	93
		3 ore	87
		1 ora	62,6
Resistenza interna	mohm	4	
Densità di energia	Wh/litro	72	
Energia specifica	Wh/kg	29	
Percentuale di capacità in relazione alla temperatura (20 ore)	0°C		85%
	20°C		100%
	30°C		105%
	50°C		110%
Autoscarica	20°C	dopo 1 mese	3%
		dopo 3 mesi	9%
		dopo 6 mesi	15%
Vita attesa in tampone a 20°C	10 anni		
Installazione	Può operare in tutte le posizioni (Capovolta sconsigliata)		

Metodi di ricarica

Tensione di carica uso tampone	V	13,6
Tensione di carica uso ciclico	V	14,7
Max corrente di carica	A	0,25C

Scarica a Corrente Costante (Ampere) - Temperatura 20°C

Tempo	5'	10'	15'	20'	30'	45'	1h	2h	3h	5h	10h	20h
1,8 V/el	496	372	280	250	190	139	113	68,4	49	32	18,2	10,2
1,75 V/el	520	390	310	258	194	143	120	69	51	33,8	18,8	10,2
1,7 V/el	558	400	318	270	197	147	122	72,6	53	34,8	18,8	10,2
1,65 V/el	612	440	332	274	200	150	124	74,2	54,2	35,4	18,8	10,4
1,6 V/el	650	464	344	278	202	151	125	75	55	36	18,8	10,4

Scarica a Potenza Costante (W/Cella) - Temperatura 20°C

Tempo	5'	10'	15'	20'	30'	45'	1h	2h	3h	5h	10h	20h
1,8 V/el	898	678	510	456	350	264	218	132	95,6	62,8	35,6	19,4
1,75 V/el	940	710	564	474	364	274	230	136	99	65,2	36,4	19,4
1,7 V/el	988	726	582	492	376	284	234	140	102	67	36	19,4
1,65 V/el	1056	760	598	502	384	292	238	142	104	68,4	36,6	20
1,6 V/el	1084	778	616	510	388	298	240	144	105	69,2	37	20