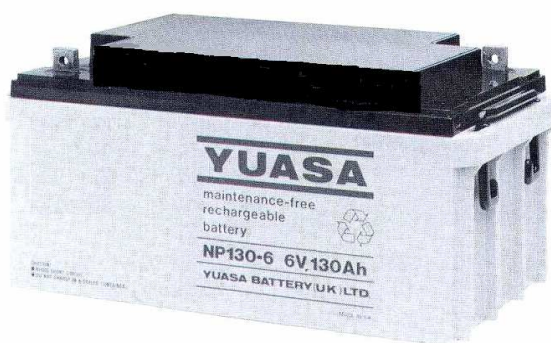


Batteria Ermetica Regolata con Valvola (VRLA)

NPL130-6 6V 130Ah



Caratteristiche Tecniche

Modello		NPL-130-6	
Tensione nominale Volt / n° elementi		6	3
Capacità in 20 Hr a 20°C - 10,5 Vfs		130.0	
Dimensioni +/- 1mm	Ah	130.0	
	mm	Lunghezza	350
	mm	Profondità	166
	mm	Altezza (poli inclusi)	174
Peso	kg	24,0	
Max corrente di scarica 1min.	A	500	
Max corrente di scarica di breve durata 1 sec.	A	800	
Terminali	mm	M6	
Coppia di serraggio	Nm	4,8 +10%	
Materiale del contenitore		ABS UL94-V0	
Capacità a 20°C	Ah	20 ore	130.0
		10 ore	121
		5 ore	105
		1 ora	78
Resistenza interna	mohm	2,5	
Densità di energia	Wh/litro	77	
Energia specifica	Wh/kg	34	
Percentuale di capacità in relazione alla temperatura (20 ore)		0°C	85%
		20°C	100%
		30°C	105%
Autoscarica	20°C	dopo 1 mese	3%
		dopo 3 mesi	9%
		dopo 6 mesi	15%
Vita attesa in tampone a 20°C		5 anni	
Installazione		Può operare in tutte le posizioni (Capovolta sconsigliata)	

Metodi di ricarica

Tensione di carica uso tampone	V	6,83
Tensione di carica uso ciclico	V	7,40
Max corrente di carica	A	0,25 C20 = 25% DELLA CAPACITA' IN 20 ORE

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	322	242	182	161	124	90,2	73,5	44,4	31,7	20,8	11,8	6,5
1,75 V/el	339	254	201	168	126	93	77,8	46,0	33,0	21,8	12,2	6,5
1,7 V/el	363	260	206	175	128	96	79	47	35	23	12,2	6,6
1,65 V/el	398	285	216	178	130	98,0	80,5	48,2	35,4	23,2	12,2	6,7
1,6 V/el	423	301	224	180	132	99,3	81,3	48,9	37,7	23,3	12,2	6,8

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	584	441	333	295	228	171	141	85,6	62,2	40,8	23,3	12,7
1,75 V/el	610	462	367	308	237	178	150	88,6	64,4	42,4	23,3	12,7
1,7 V/el	643	472	378	321	243	185	152	91,0	66,4	43,6	23,4	12,7
1,65 V/el	685	494	387	326	249	190	155	93	67,5	44,3	23,7	13,0
1,6 V/el	705	505	400	332	253	194	156	93,8	68,1	44,9	24,1	13,1