



MWLG 100-12EV

12V 100Ah

Conform vita con gli standard

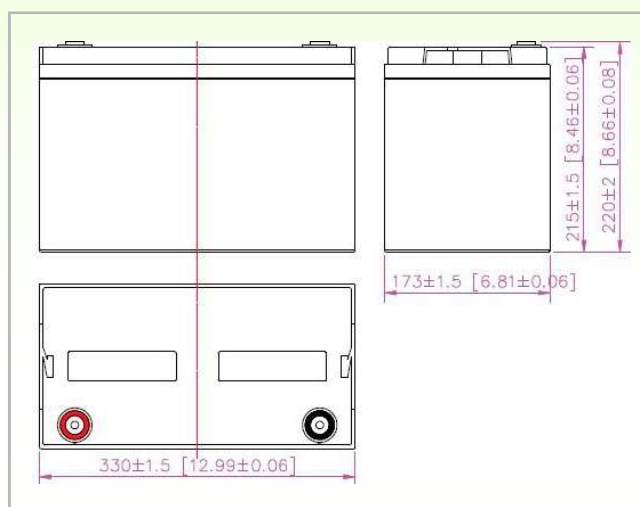
PN-EN 60896-21: 2007
 PN-EN 60896-22: 2007
 PN-EN 61056-1: 2008
 PN-EN 61056-2: 2003 (U)
 PN-E-83016: 1999

Batterie esenti da manutenzione con gel **Serie MW Power MWLG** realizzato a p e in tecnologia VRLA-GEL (elettrolita nella forma con elu con un separatore PVC-SiO₂ con interno è principale e ri combinazione e gas). Destinato s e principalmente per il funzionamento ciclico e dove è puj e principale è scarico laterale, ad esempio impianti fotovoltaici, veicoli elettrici, macchine per la pulizia e ce, carrelli da golf e sedie a rotelle, barche elettriche e forniture da campeggio. io posso e di ex si con e utilizzato in installazioni di alimentazione di emergenza, ad esempio UPS, o St. illuminazione di emergenza, sistemi di automazione. Per il principale è boko St. scarichi fino al 50% per 1000 cicli di lavoro. Tempo previsto con vita a **12-15 anni**

per 20-25 ° C.



Dimensioni



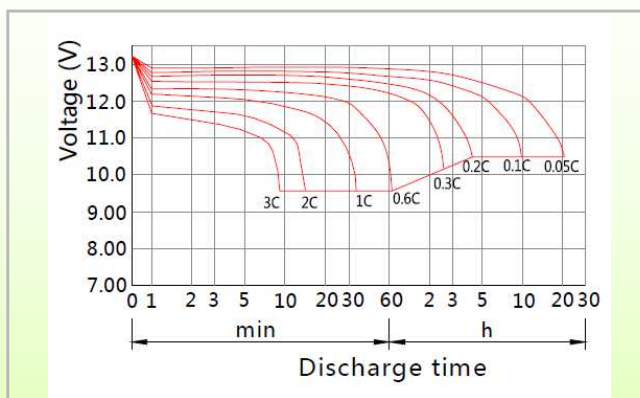
Specifica

Bere è tu nominale	12V	
Capacità vita nominale	100,0 Ah	
Dimensioni	Lungo vita	330 mm
	Ampiamente vita	173 mm
	Alto vita	215 mm
	Alto vita totale	220 mm
Custodia in ABS / (UL94-HB) opzionale UL94-V0		
Peso	30,5 kg	

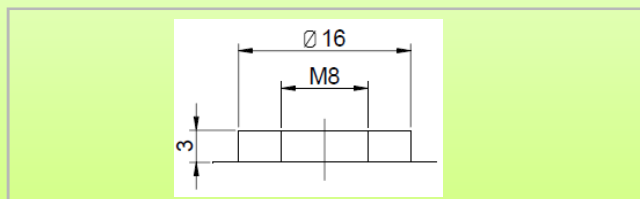
Caratteristica

Capacità vita per 25 ° C e tensione è cia tagliato fuori è ci 10.5V	20h	100,0 Ah
	10h	92,6 Ah
	1h	60 Ah
Resistenza interna	batteria addebitato	5 m Ω
Capacità vita	per +20 ° C.	100%
	per +0 ° C.	85%
	per -15 ° C.	65%
Autoscarica	3 mesi	91%
	6 mesi	82%
	12 mesi	64%
terminale	St. vite M6	
Atterraggio	Buffer	13.50-13.80V
	Ciclico	14.20-14.50V
Max. pr e d caricamento n	22.0 A	
Max. pr e d scaricazioni	800 A (5 sec.)	
Temperature di lavoro: Scarica: -20 ° C + 50 ° C Carica: -20 ° C + 50 ° C Immagazzinamento: -20 ° C + 50 ° C		

La caratteristica di scarico alla temperatura di 25 ° C.



terminale





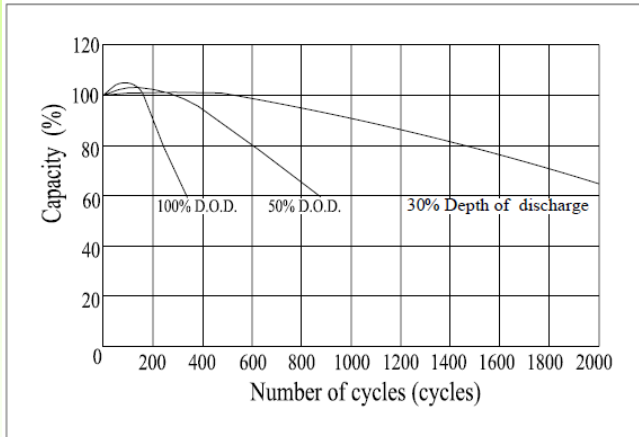
MWLG 100-12EV

12V 100Ah

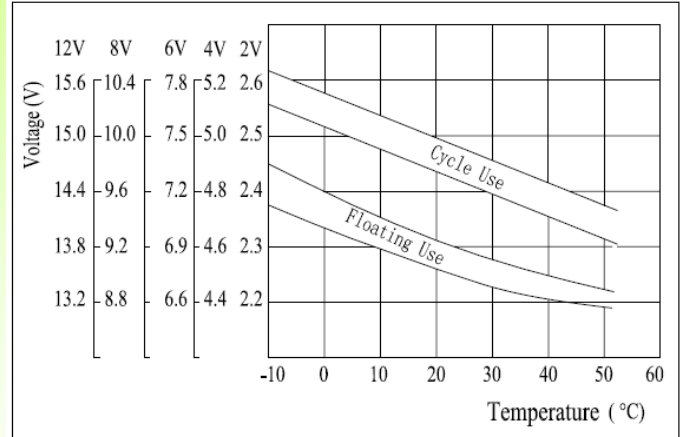
Zgodność z normami

PN-EN 60896-21:2007
 PN-EN 60896-22:2007
 PN-EN 61056-1:2008
 PN-EN 61056-2:2003(U)
 PN-E-83016:1999

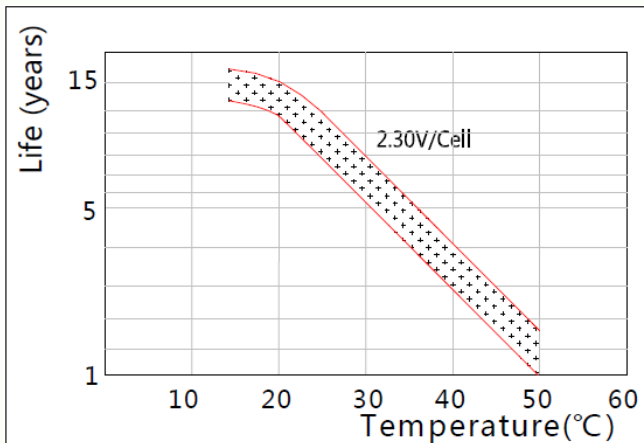
Dipendenza del numero di cicli dalla profondità di scarica



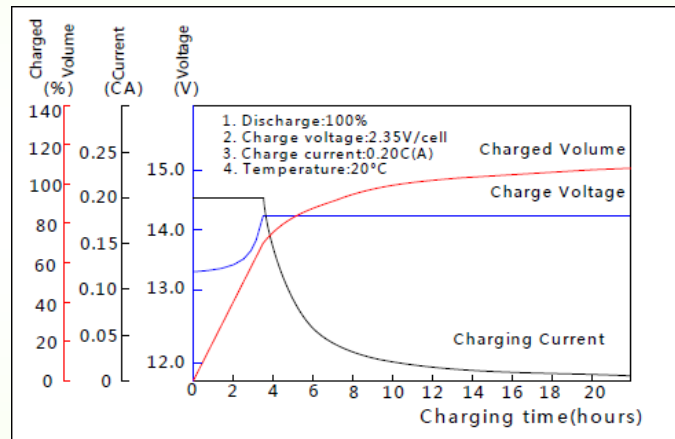
Caratteristiche della tensione di carica in relazione alla temperatura



La dipendenza degli anni di vita dalla temperatura



Caratteristiche di carica



Caratteristica di scarica a corrente costante (A, 25 ° C)

F.V/TIME	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
9.60V	138	93.6	59.3	34.1	24.0	19.1	16.5	14.3	11.22	9.37	5.09
9.90V	135	91.7	58.4	33.9	23.8	19.0	16.4	14.2	11.15	9.35	5.08
10.2V	130	88.9	56.9	33.6	23.7	18.8	16.3	14.1	11.08	9.32	5.07
10.5V	125	86.8	55.8	33.1	23.5	18.7	16.2	14.0	11.00	9.26	5.04
10.8V	118.7	83.6	54.1	32.3	22.8	18.1	15.7	13.6	10.67	9.20	5.00

Caratteristica di scarica a potenza costante (Wa, 25 ° C)

F.V/TIME	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
9.60V	1540	1067	683	397	283	225	196	169.6	134	112	61.4
9.90V	1503	1046	673	395	282	224	195	168.6	133	112	61.3
10.2V	1448	1014	656	391	280	223	194	167.5	132	112	61.1
10.5V	1398	989	643	385	278	221	192	166.3	131	111	60.7
10.8V	1324	953	623	375	269	214	187	161.3	127	110	60.3