

SERIE SPARK

- > Batterie al top della gamma, prive di acido libero.
- > Molto resistenti alle vibrazioni ed urti anche di notevole intensità.
- > Dotate di uno spunto all'avviamento altissimo; ideali per chi non vuole rischiare e vuole il massimo dell'affidabilità.
- > Batteria completamente ermetica.
- > Installabile in qualsiasi posizione.
- > Elettrolita assorbito.
- > Tecnologia piombo puro-stagno per la costruzione delle griglie; il piombo utilizzato è puro al 99,9% ed è esente da sostanze chimiche, riducendo estremamente il processo dell'autoscarica.
- > L'impiego del piombo puro garantisce valori di resistenza interna più bassi, permettendo quindi l'utilizzo di griglie più sottili, assicurando così un rapido tempo di ricarica.
- > Batterie che rappresentano la possibilità di ridurre notevolmente i pesi e gli ingombri tipici delle batterie tradizionali, impiegando modelli di minor capacità ma con prestazioni superiori.
- > Altissima affidabilità anche a temperature estreme in quanto l'elettrolita non ghiaccia in inverno (-40 C) e non evapora con il caldo (+65 C).

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	MOTO				AUTO		
	SPARK 500	SPARK 550	SPARK 600	SPARK 700	SPARK 900	SPARK 1200	SPARK 1700
Tensione nominale	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V
Capacità nominale (scarica in 10 h)	13Ah	14Ah	16Ah	17Ah	26Ah	42Ah	70Ah
Scarica (max corrente):							
5s fino a 7.2V	545A	535A	680A	625A	925A	1200A	1700A
10s fino a 7.2V	495A	465A	595A	545A	870A	1090A	1540A
20s fino a 7.2V	420A	410A	525A	480A	765A	900A	1355A
CCA (30s a -18°C fino a 7.2V)	230A	227A	280A	265A	470A	630A	930A
CA (come CCA ma a 0°C)	300A	295A	360A	365A	590A	800A	1175A
HCA (come CCA ma a 27°C)	360A	355A	440A	440A	700A	940A	1360A
Corrente di corto circuito	>1200A	>1000A	>1800A	>1800A	>2400A	>2600A	>3500A
Capacità di riserva ⁽¹⁾	21 minuti	23 minuti	28 minuti	27 minuti	53 minuti	92 minuti	156 minuti
Resistenza interna (a 25°C, mW)	8.05	8	7	7	5	4.05	3.05
Potenza⁽²⁾. Scarica in:							
2 minuti	1260W		1674W	1582W	2419W	3317W	5155W
15 minuti	361W		454W	478W	751W	1173W	1940W
30 minuti	214W		265W	281W	444W	698W	1173W
1 ora	121W		149W	159W	251W	394W	670W
Capacità a corrente costante⁽²⁾. Scarica in:							
20 ore	14.0Ah (0.7A)		16Ah (0.8A)	18Ah (0.9A)	28Ah (1.4A)	46Ah (2.3A)	78Ah (3.9A)
5 ore	12.5Ah (2.5A)		15Ah (3.0A)	16Ah (3.2A)	25Ah (5.0A)	39.5Ah (7.9A)	67Ah (13.4A)
1 ora	10.4Ah (10.4A)		12.7Ah (12.7A)	13.6Ah (13.6A)	21.7Ah (21.7A)	33.8Ah (33.8A)	57.4Ah (57.4A)
2 minuti	4.1Ah (124A)		5.4Ah (161A)	5.2Ah (155A)	7.9Ah (236A)	10.7Ah (322A)	16.7Ah (501A)



SERIE SPARK

	MOTO				AUTO		
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	SPARK 500	SPARK 550	SPARK 600	SPARK 700	SPARK 900	SPARK 1200	SPARK 1700
Durata⁽³⁾							
Impiego ciclico:	a) Scarica in 15 min., carica in 16-24 ore senza limiti di corrente: 250 cicli a 2.45vpc - profondità di scarica 100% 350 cicli a 2.45vpc - profondità di scarica 80% b) Scarica in 5 ore, carica in 16-24 ore senza limiti di corrente: 400 cicli a 2.45vpc - profondità di scarica 100% 500 cicli a 2.45vpc - profondità di scarica 80%						
Impiego tampone:	c) Scarica in 15 minuti, con carica a 2.27vpc: 5 anni (a 25°C) - 7 anni (a 20°C) d) Scarica in 5 ore, con carica a 2.27vpc: 8 anni (a 25°C) - 10 anni (a 20°C)						
Temperatura di funzionamento	da - 40°C a +60°C(4)						
Tempo max. di conservazione	24 mesi a 25°C fino a una tensione di 12.54V						
Dimensioni (mm):							
Larghezza (A)	84	99	77	99	176	166	169
Lunghezza (B)	176	170	182	170	167	198	331
Altezza (C)	130	156	168	175	126	171	177
Distanza tra terminali (D)	141	117	146	117	133	160	247
Figura	1	2	1	2	3	3	4
Peso (kg)	4.09	5.04	6.01	6	10	15	24.03.00
Materiale	Griglie sottili in piombo puro-stagno Elettrolita interamente assorbito nei separatori (AGM) Involucro e coperchio ignifughi UL-94VO						
Terminali ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6
Coppia di serraggio (Nm)	5.06	4.05	5.06	4.05	6.08	6.08	6.08