



## LISTINO PREZZI BATTERIE STAZIONARIE

**VALIDITA': DAL 1 SETTEMBRE AL 31 DICEMBRE 2019**

Rev. 1

I prezzi indicati si intendono netti, IVA, trasporto ed ecocontributo esclusi

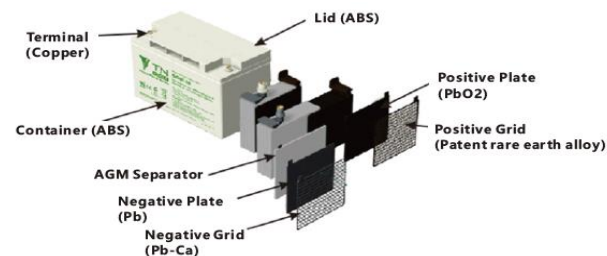
I prezzi qui indicati sono validi solo per materiale disponibile a magazzino.

## BATTERIE VRLA AGM

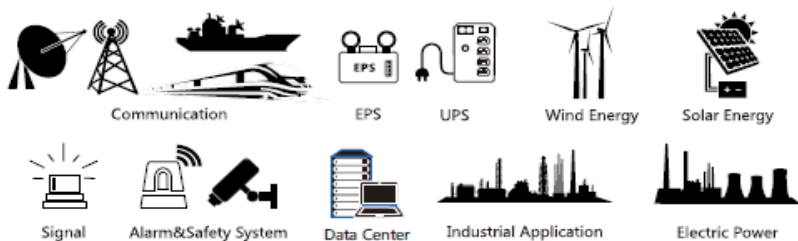
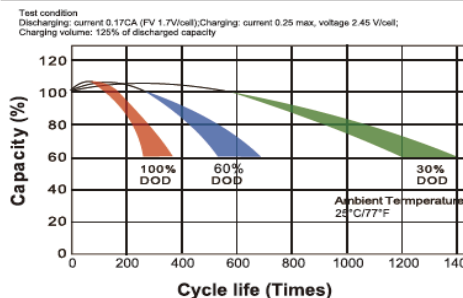
Batterie stazionarie ad acido-Pb con valvola di regolazione (VRLA) e separatore microporoso (AGM - Absorbent Glass Mat) che consente la ricombinazione dell'ossigeno garantendo un ciclo chimico chiuso.

Batterie ermetiche e senza manutenzione, ideali per utilizzo stand-by e ciclico con vita attesa di 5 anni.

Contenitore ABS (a richiesta disponibili anche nella versione con contenitore V0, flame retardant, per applicazioni telecomunicazioni e sicurezza).



### Cycle Life with Different DOD



**BATTERIE VRLA AGM DA 1,3 Ah A 28 Ah PER SERVIZI IN GENERE  
UPS, ALLARMI ANTIFURTI, GIOCATTOLE ED APPARACCHIATURE ELETTRICHE IN GENERE**



Codice batteria	Codice fornitore	Descrizione	Peso (kg)	Tensione Nominale	Capacità (20hr)	Dimensioni (mm) (L x W x H x TH)	Terminale	Nr. Pcs per scatola	Nr. Pcs per pallet
SZA06000130H	OT6-1.3	BATTERIA HUAWEI VRLA AGM 6V 1,3AH	0,3	6V	1,3 Ah	97*24*51*57	F1	20	2.400
SZA06000450H	OT6-4.5	BATTERIA HUAWEI VRLA AGM 6V 4,5 AH	0,71	6V	4,5 Ah	70*48*100*106	F1	20	1.120
SZA06000700H	OT6-7.0	BATTERIA HUAWEI VRLA AGM 6V 7,0 AH	1,2	6V	7 Ah	151*34*94*100	F1	20	540
SZA06001200H	OT6-12	BATTERIA HUAWEI VRLA AGM 6V 12 AH	1,8	6V	12 Ah	151*50*94*100	F1	10	400
SZA12000130H	OT12-1.3	BATTERIA HUAWEI VRLA AGM 12V 1,3AH	0,53	12V	1,3 Ah	97*43*53*59	F1	20	1.040
SZA12000220H	OT12-2.2	BATTERIA HUAWEI VRLA AGM 12V 2,2AH	0,91	12V	2,2 Ah	178*35*61*67	F1	20	810
SZA12000450H	OT12-4.5	BATTERIA HUAWEI VRLA AGM 12V 4,5AH	1,46	12V	4,5 Ah	90*70*102*108	F1	10	500
SZA12000500H	OT12-5	BATTERIA HUAWEI VRLA AGM 12V 5,0 AH	1,68	12V	5 Ah	90*70*102*108	F1	10	500
SZA12000700H	OT12-7.0	BATTERIA HUAWEI VRLA AGM 12V 7,0 AH	2,1	12V	7 Ah	151*65*94*100	F1	10	300
SZA12000700T	TN12-7.0	BATTERIA TIANNENG GROUP VRLA AGM 12V 7,0 AH	2,18	12V	7 Ah	151*65*94*100	F1	8	300
SZA12000750H	OT12-7.5	BATTERIA HUAWEI VRLA AGM 12V 7,5 AH	2,3	12V	7,5 Ah	151*65*94*100	F2	10	300
SZA12000900H	OT12-9.0	BATTERIA HUAWEI VRLA AGM 12V 9,0 AH	2,4	12V	9 Ah	151*65*94*100	F2	10	360
SZA12001200H	OT12-12	BATTERIA HUAWEI VRLA AGM 12V 12 AH	3,54	12V	12 Ah	151*99,5*95,5*101,5	T2	4	320
SZA12001800H	OT12-18	BATTERIA HUAWEI VRLA AGM 12V 18 AH	5	12V	18 Ah	181*77*167*167	F3	4	144
SZA12002400H	OT12-24	BATTERIA HUAWEI VRLA AGM 12V 24 AH	7,5	12V	24 Ah	165*175*125*125	M6 (Ø10)	2	132
SZA12002800H	OT12-28	BATTERIA HUAWEI VRLA AGM 12V 28 AH <b>NEW</b>	8	12V	28 Ah	165*175*125*125	M6 (Ø10)	1	64

PREZZI NETTI, IVA TRASPORTO ED ECONTRIBUTO ESCLUSI - Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti possono subire modifiche.

## BATTERIE VRLA AGM DA 33 Ah A 175 Ah PER APPLICAZIONI STAND-BY E CICLICHE (NAUTICA, CAMPER)



Codice batteria	Codice fornitore	Descrizione	Peso (kg)	Tensione Nominale	Capacità (5hr)	Capacità (10hr)	Dimensioni (mm) (L x W x H x TH)	Terminale	Nr. Pcs per scatola	Nr. Pcs per pallet
SZA12003300V	6FM33E-X	BATTERIA SENRY VRLA AGM 12V 33 AH	9,7	12V	27,9 Ah	33 Ah	195*130*155*168	F11	1	75
SZA12004000V	6FM40E-X	BATTERIA SENRY VRLA AGM 12V 40 AH	13,8	12V	34,15 Ah	40 Ah	197*165*170*170	F11	1	60
SZA12005500V	6FM55-X	BATTERIA SENRY VRLA AGM 12V 55 AH	17,3	12V	46,15 Ah	55 Ah	239*132*205*210	F11	1	42
SZA12006500T	TN12-65E <b>NEW</b>	BATTERIA TIANNENG GROUP VRLA AGM 12V 65 AH	19,8	12V	62 Ah	65 Ah	350*167*180*180	M6 (Ø16)	1	48
SZA12007500V	6FM75-X	BATTERIA SENRY VRLA AGM 12V 75 AH	23,5	12V	67,5 Ah	75 Ah	258*166*206*215	F11	1	32
SZA12008000T	TN12-80	BATTERIA TIANNENG GROUP VRLA AGM 12V 80 AH	24	12V	70 Ah	80 Ah	260*168*211*214	F21	1	32
SZA12008000V	6FM80-X	BATTERIA SENRY VRLA AGM 12V 80 AH	22,5	12V	72 Ah	80 Ah	350*167*179*179	F11	1	24
SZA12009000V	6FM90E-X	BATTERIA SENRY VRLA AGM 12V 90 AH	26,5	12V	77 Ah	90 Ah	305*169*210*215	F12	1	24
SZA12010000T	TN12-100B	BATTERIA TIANNENG GROUP VRLA AGM 12V 100 AH	29,8	12V	89 Ah	100 Ah	330*172*215*222	F12	1	24
SZA12012004V	6FM120S-X	BATTERIA SENRY VRLA AGM 12V 120 AH BASSA	32,5	12V	93,5 Ah	120 Ah	330*171*215*222	F12	1	24
SZA12013400V	6FM134-X	BATTERIA SENRY VRLA AGM 12V 134 AH	40	12V	118 Ah	134 Ah	341*173*283*287	F15	1	24
SZA12015000T	TN12-150	BATTERIA TIANNENG GROUP VRLA AGM 12V 150 AH	42,2	12V	131 Ah	150 Ah	480*170*240*240	F10	1	16
SZA12018000T	TN12-180 <b>NEW</b>	BATTERIA TIANNENG GROUP VRLA AGM 12V 180 AH	53,3	12V	157 Ah	181 Ah	532*207*215*220	F10	1	16

### BATTERIE AGM "VERSIONE BASSA" PER SERVIZI CAMPER - TERMINALI TIPO "AM"

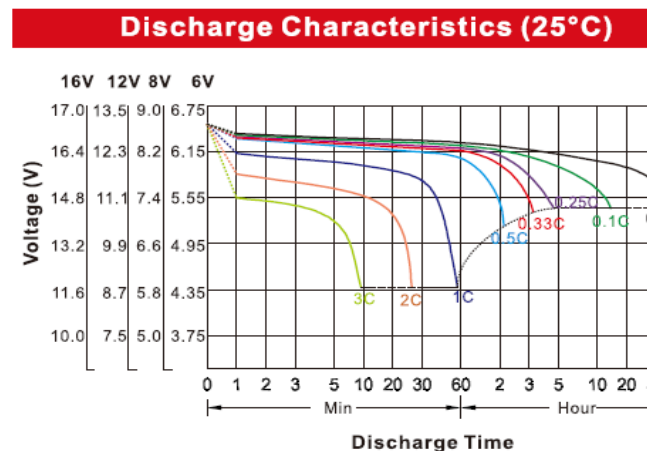
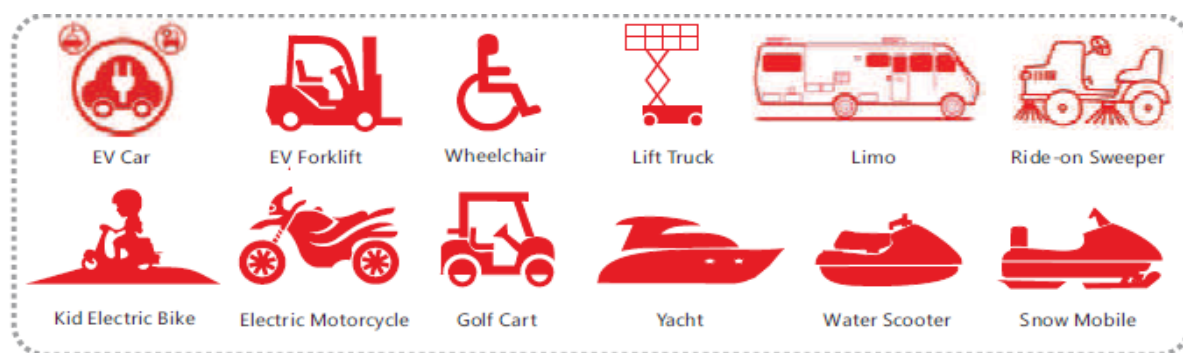
Ideale per alloggiamento sotto sedile passeggero (tipo Camper Ducato)

Codice batteria	Codice fornitore	Descrizione	Peso (kg)	Tensione Nominale	Capacità (10hr)	Capacità (20hr)	Dimensioni (mm) (L x W x H x TH)	Terminale	Nr. Pcs per scatola	Nr. Pcs per pallet
AGM95850	<b>NEW</b>	BATTERIA AGM 12V 95 AH	26,8	12V	90 Ah	95 Ah	353x175x190x190	AM	1	24

PREZZI NETTI, IVA TRASPORTO ED ECONTRIBUTO ESCLUSI - Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti possono subire modifiche.

## BATTERIE VRLA AGM CICLO PROFONDO (DEEP CYCLE) e TRAZIONE LEGGERA

Batterie stazionarie ad acido-Pb con valvola di regolazione (VRLA) e separatore microporoso (AGM - Absorbent Glass Mat) progettate e realizzate per applicazioni a ciclo profondo. Batterie ermetiche, senza manutenzione, con contenitore ABS (a richiesta disponibili anche nella versione con contenitore V0, flame retardant, per applicazioni telecomunicazioni e sicurezza).



## BATTERIE AGM CICLO PROFONDO PER BICICLETTE ELETTRICHE



Codice batteria	Codice fornitore	Descrizione	Peso (kg)	Tensione Nominale	Capacità (C20)	Dimensioni (mm) (L x W x H x TH)	Terminale	Nr. Pcs per scatola	Nr. Pcs per pallet
SZZ12001200T	TNE12-12	BATTERIA TIANNENG GROUP DEEP CYCLE 12V 12 AH	4,05	12V	12 Ah	151 x 99,5 x 95,5 x 101,5	T2	4	320
SZZ12001500T	TNE12-15 <b>NEW</b>	BATTERIA TIANNENG GROUP DEEP CYCLE 12V 15 AH	4,3	12V	15 Ah	151 x 99,5 x 98 x 103	T2	4	320

SZZ12002500T	TNE12-25	BATTERIA TIANNENG GROUP DEEP CYCLE 12V 25 AH	6,9	12V	25 Ah	181 x 77 x 169 x 175	M5 (Ø10)	4	288
--------------	----------	----------------------------------------------	-----	-----	-------	----------------------	----------	---	-----

**BATTERIE CICLO PROFONDO PER TRAZIONE LEGGERA, CARROZZINE ELETTRICHE, MACCHINE INDUSTRIALI (LAVAPAVIMENTI, PACKAGING), SERVIZI CICLO PROFONDO (CAMPER , NAUTICA)**



Codice batteria	Codice fornitore	Descrizione	Peso (kg)	Tensione Nominale	Capacità (10hr)	Capacità (20hr)	Dimensioni (mm) (L x W x H x TH)	Terminale	Nr. Pcs per scatola	Nr. Pcs per pallet
SZD06018000V	3FM180D-X	BATTERIA SENRY VRLA DEEP CYCLE 6V 180 AH	28,6	6V	180 Ah	190 Ah	306*164*220*225	F12	1	24
SZD06024000T	TNE6-240	BATTERIA TIANNENG GROUP DEEP CYCLE 6V 240 AH	34	6V	219 Ah	240 Ah	260*180*270*274	F10	1	24
SZD06024500T	TNE6-245	BATTERIA TIANNENG GROUP DEEP CYCLE 6V 245 AH	32,5	6V	225 Ah	245 Ah	243*188*275*275	F10	1	24
SZE06040000V	EVL16-400A-AM	BATTERIA SENRY TRAZIONE LEGGERA EVL16-400A-AM	55,5	6V	380 Ah	400 Ah	295*180*405*426	AM	1	10
SZD12003500T	TNE12-35B	BATTERIA TIANNENG GROUP DEEP CYCLE 12V 35 AH	9,7	12V	33 Ah	35 Ah	175*166*125*128	M5 (Ø10)	1	120
SZD12004000V	6FM40D-X	BATTERIA SENRY VRLA DEEP CYCLE 12V 40 AH	14,7	12V	38,8 Ah	40 Ah	197*165*170*170	F11	1	60
SZD12005500V	6FM55D-X	BATTERIA SENRY VRLA DEEP CYCLE 12V 55 AH	17,3	12V	51,7 Ah	55 Ah	239*138*205*210	F11	1	42
SZD12006000T	TNE12-60B	BATTERIA TIANNENG GROUP DEEP CYCLE 12V 60 AH	16,5	12V	57 Ah	60 Ah	229*138*211*216	F21	1	63
SZD12007500V	6FM75TD-X	BATTERIA SENRY VRLA DEEP CYCLE 12V 75 AH	24	12V	74,1 Ah	75 Ah	258*166*210*215	F21	1	32
SZD12007500T	TNE12-75 <b>NEW</b>	BATTERIA TIANNENG GROUP DEEP CYCLE 12V 75 AH	20	12V	68 Ah	75 Ah	265*165*170*170	M6 (Ø16)	1	32
SZD12009000T	TNE12-90	BATTERIA TIANNENG GROUP DEEP CYCLE 12V 90 AH	23,5	12V	79 Ah	90 Ah	260*168*210*210	F21	1	32
SZD12009000V	6FM90TD-X	BATTERIA SENRY VRLA DEEP CYCLE 12V 90 AH	29	12V	88,6 Ah	90 Ah	306*169*210*215	F21	1	24
SZD12010000T	TNE12-100	BATTERIA TIANNENG GROUP DEEP CYCLE 12V 100 AH	26	12V	90 Ah	100 Ah	260*168*215*215	F21	1	36
SZD12010000V	6FM100Z-X	BATTERIA SENRY VRLA DEEP CYCLE 12V 100 AH	30	12V	95 Ah	100 Ah	330*171*215*220	F12	1	24
SZD12012500T	TNE12-125	BATTERIA TIANNENG GROUP DEEP CYCLE 12V 125 AH	32,5	12V	114 Ah	125 Ah	330*171*214*214	F10	1	24
SZD12014000T	TNE12-140	BATTERIA TIANNENG GROUP VRLA DEEP CYCLE 12V 140 AH	41,5	12V	130 Ah	140 Ah	339*172*281*281	F10	1	16
SZD12019000T	TNE12-190 <b>NEW</b>	BATTERIA TIANNENG GROUP VRLA DEEP CYCLE 12V 190 AH	51,5	12V	170 Ah	187 Ah	480*170*236*236	F10	1	24
SZD12020000V	6FM200Z-X	BATTERIA SENRY VRLA DEEP CYCLE 12V 200 AH	62,5	12V	200 Ah	210 Ah	522*238*218*223	F12	1	16

**BATTERIE AGM PER GOLF CAR**

Codice batteria	Codice fornitore	Descrizione	Peso (kg)	Tensione Nominale	Capacità (10hr)	Capacità (20hr)	Dimensioni (mm) (L x W x H x TH)	Terminale	Nr. Pcs per scatola	Nr. Pcs per pallet
SZE06022000V	EVCG-220B-AM	BATTERIA SENRY TRAZIONE LEGGERA EVCG-220B-AM	28	6V	205 Ah	220 Ah	260*180*254*274	AM	1	24

SZE08016500V	EVCG8-165A-AM	BATTERIA SENRY TRAZIONE LEGGERA EVCG8-165A-AM	29	8V	155 Ah	165 Ah	260*180*255*275	AM	1	24
SZE12011500V	EV12-155A-AM	BATTERIA SENRY TRAZIONE LEGGERA EV12-155A-AM	40,6	12V	110 Ah	115 Ah	327*176*254*274	AM	1	24



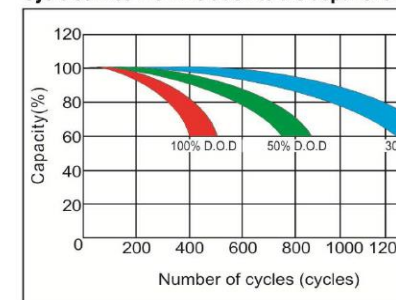
## BATTERIE AGM CICLO PROFONDO (DEEP CYCLE GEL) CON DISPLAY E RICARICA FINE VITA

Grazie al display digitale, lo stato di carica della batteria può essere monitorato in tempo reale, ed il numero di giorni di lavoro possono essere memorizzati.

La batteria è inoltre dotata di un set di liquido di ricarica, posizionato sotto il coperchio superiore della batteria. Quando la batteria è vicina al suo fine vita, l'utilizzatore può ricaricare il liquido della batteria in modo semplice utilizzando il tubicino in dotazione, prolungando la vita di esercizio della batteria.



Cycle service life in relation to the depth of di



**NEW**



**NEW**



Codice batteria	Codice fornitore	Descrizione	Peso (kg)	Tensione Nominale	Capacità (3hr)	Capacità (10hr)	Dimensioni (mm) (L x W x H x TH)	Terminale	Nr. Pcs per scatola	Nr. Pcs per pallet
SZO12006500H	OT 12-65 DS-IGEL	BATTERIA HUAWEY DEEP CYCLE GEL 12V 65 AH CON DISPLAY	20,9	12V	49 Ah	65 Ah	350*167*173*173	M8	1	60
SZO12000850H	OT 12-85 DS-IGEL	BATTERIA HUAWEY DEEP CYCLE GEL 12V 85 AH CON DISPLAY	25,4	12V	65 Ah	85 Ah	260*168*219*219	M6	1	52
SZO12010000H	OT 12-100 DS-IGEL	BATTERIA HUAWEY DEEP CYCLE GEL 12V 100 AH CON DISPLAY	31,5	12V	79 Ah	100 Ah	333*173*216*220	M8	1	36



PREZZI NETTI, IVA TRASPORTO ED ECONTRIBUTO ESCLUSI - Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti possono subire modifiche.

## BATTERIE AGM - GEL

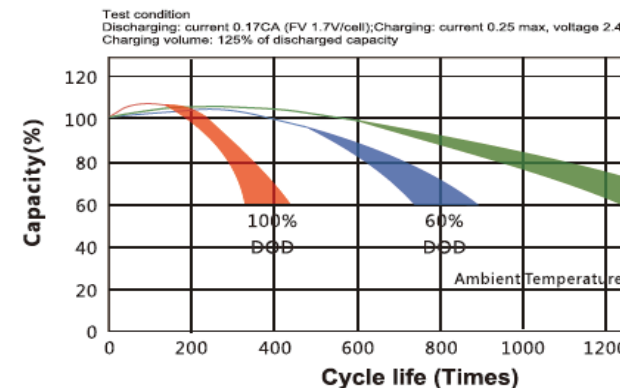
Nelle batterie AGM-GEL, l'elettrolita è costituito da Acido Solforico ad alta purezza diluito con nano gel che previene la stratificazione dell'acido garantendo alla batteria più cicli vita. Le batterie AGM-GEL sono ideali per usi ciclici ed in "floating condition", come l'accumulo per impianti solari o eolici dove la il processo di carica è determinato dalle condizioni atmosferiche (sole, vento, calore). Le piastre sono sottili e ricoperte di una speciale pasta per aumentare la resistenza alla corrosione.

Le batterie AGM-GEL sono progettate per una vita attesa di 12 anni in floating condition.

Batterie ermetiche, senza manutenzione, con contenitore ABS (a richiesta disponibili anche nella versione con contenitore V0, flame retardant, per applicazioni telecomunicazioni e sicurezza). Possono essere utilizzate sia in posizione orizzontale che verticale.



### Cycle Life With Depth Of Discharge



## BATTERIE AGM - GEL

### IMPIANTI ACCUMULO FOTOVOLTAICO, IMPIANTI ACCUMULO ILLUMINAZIONE STRADALE



Codice batteria	Codice fornitore	Descrizione	Peso (kg)	Tensione Nominale	Capacità (10hr)	Capacità (20hr)	Dimensioni (mm) (L x W x H x TH)	Terminale	Nr. Pcs per scatola	Nr. Pcs per pallet
SZG1201000T	TNG12-100	BATTERIA TIANNENG GROUP AGM GEL 12V 100 AH	32	12V	100 Ah	106Ah	330*171*214*214	M8	1	36
SZG1202000T	TNG12-200	BATTERIA TIANNENG GROUP AGM GEL 12V 200 AH	64	12V	200 Ah	212Ah	522*239*218*224	M8	1	12
SZG1202500T	TNG12-250B	BATTERIA TIANNENG GROUP AGM GEL 12V 250 AH	72,5	12V	250 Ah	265Ah	522*268*220*226	M8	1	8

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI A RICHIESTA. PREZZI NETTI, IVA TRASPORTO ED ECONTRIBUTO ESCLUSI - Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti possono subire modifiche.

## PACCHI BATTERIE UNIVERSALI LITHIUM-Ion PER BICICLETTE ELETTRICHE



Codice batteria	Codice fornitore	Descrizione	Tensione Nominale	Capacità (0.5C)	Dimensioni (mm) (L x W x H x TH)	Nr. Pcs per scatola	Nr. Pcs per pallet
SZL24001047G		PACCO BATTERIA IONI LITIO 24V 10,4Ah	24 V	10,4 Ah	205*95*39	1	
SZL36000987G		PACCO BATTERIA IONI LITIO 36V 9,8Ah	36 V	9,8 Ah	220*95*39	1	
SCB24000000G		Carica batterie Litio 24V					
SCB36000000G		Carica batterie Litio 36V					

## BATTERIE LITIO Litio Ferro Fosfato (LiFePO4)



La tecnologia LiFePO4 (LFP) è considerata la più sicura dell'attuale gamma di accumulatori al Litio. Le celle LFP garantiscono oltre i 2.000 cicli al 100% DOD. Sono inoltre resistenti alle variazioni di temperatura. Le celle e batterie LiFePO4 (LFP) sono disponibili in vari formati e misure; Le batterie e moduli sono dotate di BMS (Battery Management System) per il controllo e le sicurezze, e sono realizzabili anche a progetto.

### BATTERIE LiFePO4 CON BMS INTEGRATO PER SERVIZI

Codice batteria	Codice fornitore	Descrizione	Peso (kg)	Tensione Nominale	Capacità (0.5C)	Dimensioni (mm) (L x W x H x TH)	Nr. Pcs per scatola	Nr. Pcs per pallet
SZL120010000	OPT12010	BATTERIA LFP OPTIMUM NANO 12V 10AH	1,8	12,8	10Ah	151*98,5*98,5	6	
SZL120015000	OPT12015	BATTERIA LFP OPTIMUM NANO 12V 15AH	2,5	12,8	15Ah	181,5*77*166	5	
SZL120030000	OPT12030	BATTERIA LFP OPTIMUM NANO 12V 30AH	5	12,8	30Ah	196*131*180	2	

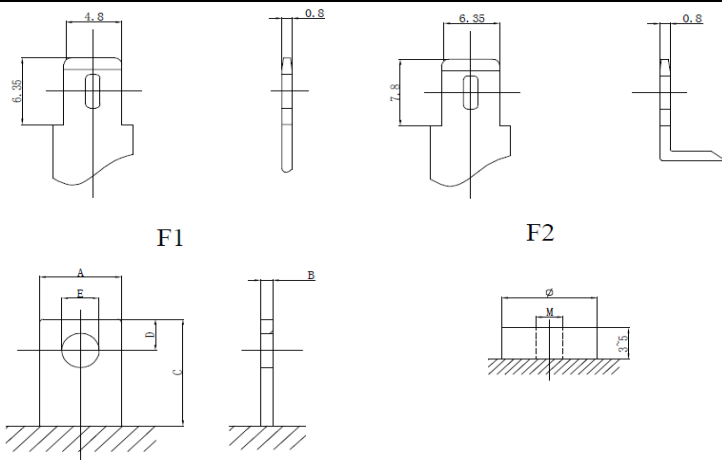
## BATTERIE LiFePO4 CON BMS PER ACCUMULO IMPIANTI FOTOVOLTAICI



Descrizione	Peso (kg)	Dimensioni (mm) (L x W x H)	corrente di carica/scarica
SZL480050000 - LFP Battery Pack 48V/50Ah with simple BMS (no RS port)	34	482 x 450 x 132	MAX 80A

Altre versioni ed opzioni disponibili a richiesta. Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti possono subire modifiche.

## TERMINALI BATTERIE



TYPE	F10	F11	F12	F13	F14	F15	F18	F20	F21	F22	F23
M	8	6	8	5	6	8	6	8	6	5	8
∅	20	14	16	12	18	19	21	24	16	14	18

TYPE	A	B	C	D	E
F3	12	2.0	12	5.0	∅ 5.5
F4	14.3	2.0	12	4.5	∅ 6.0
F5	20	3.0	18	7.5	∅ 8.0
F6	16.5	8.0	17	8.0	∅ 6.0
F7	17	6.0	16	8.0	∅ 8.0
F8	20	12	22	9.0	∅ 7.5
F9	23.5	10	25	11.5	∅ 7.5

T2 terminal = F2 Terminal