

PER CARICARE LE BATTERIE, USA IL NOSTRO CARICA BATTERIE BC122



CARICA BATTERIE

SWITCHING SERIE BC122

Il BC122 switching è un carica batterie ad alta efficienza (senza ventola di raffreddamento) per accumulatori al piombo, gel, Litio e AGM.

Il BC122 funziona anche come alimentatore.

MODELLO	BC122
DATI TECNICI	
CODICE	B1.0543.002
TENSIONE NOMINALE	230Vac± 10%
FREQUENZA	50Hz±60 Hz
POTENZA MASSIMA	320W
FUSIBILE DI PROTEZIONE	4A
DATI TECNICI DI USCITA	
CORRENTE MASSIMA	22A continui
PROTEZ. CORTO CIRCUITO	SI
PROTEZ. SOVRACCARICO	SI
PROTEZ. SOVRATENSIONE IN USCITA	SI
PROTEZ. SOVRATEMPERATURA	SI
PROTEZ. SOVRATEMPERATURA BATTERIA	SI (con sensore NTC)
PROTEZIONE TERMICA	SI
SELETTORE TIPO BATTERIA	Dip-switch
LINEA DI CARICA	IUoU - AGM / GEL / Pb / LiFePO4
NUMERO LINEE DI CARICA	8
SEGNALE PRESENZA RETE (S)	12V (MAX 150mA)
DATI TECNICI GENERALI	
RENDIMENTO	93 %
TEMPERATURA AMBIENTE	-20 + 40° C
VENTOLA INTERNA	Assente
GRADO DI PROTEZIONE	IP 20
COLLEGAMENTO ALLA RETE	3 poli IEC EN60320 C14
COLLEGAMENTO ALLA BATTERIA	Vite "M6"
DIMENSIONE (mm)	146x183x65mm
PESO	<0,8kg

AGM

INFORMAZIONI ORDINE

CODICE AL-KO:	21.0001.000
CODICE EAN13 AL-KO:	8033123268394
EUROPEAN TYPE NO. (ETN):	595901085

BATTERIA

◆ Studiata per camper, caravan e imbarcazioni ad assorbimento moderato

◆ Lunga durata: resistenza ai cicli fino a tre volte superiore a quella delle batterie allagate convenzionali (fino a 400 cicli al 50% DoD)

◆ Ideale per un utilizzo stagionale grazie all'autoscarica minima

◆ Tecnologia AGM per una superba resistenza a urti e vibrazioni

◆ Ideale per applicazioni dual power (utilizzabile sia per l'avviamento sia per i servizi)



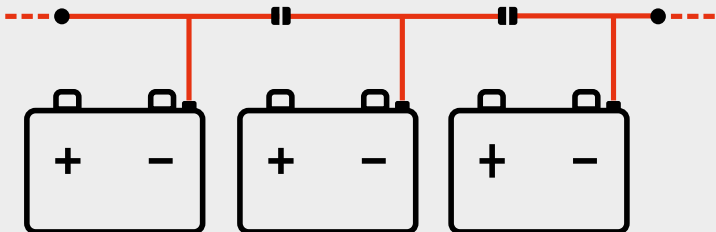
INFORMAZIONI TECNICHE

TENSIONE [V]:	12	SISTEMA DI FISSAGGIO ALLA BASE:	B13
CAPACITÀ [AH]:	95	LAYOUT:	0
CCA, EN [A]:	850	TIPI DI TERMINALI:	1
LUNGHEZZA [MM]:	353	DIMENSIONI DELLA CASSA:	H8/LN5
LARGHEZZA [MM]:	175	PESO A PIENO (KG):	26,4
ALTEZZA [MM]:	190		

SCHEMI



SCHEMA CABLAGGIO PER COLLEGAMENTO IN PARALLELO BATTERIE AL LITIO



21.1000.001

Cavo a Y collegamento BMS Li-Ion 100/150 (per collegamento batterie in parallelo).

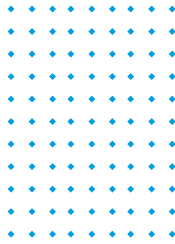
21.1000.002

Cavo a Y Collegamento BMS LL200 (per collegamento batterie in parallelo).

BATTERIE



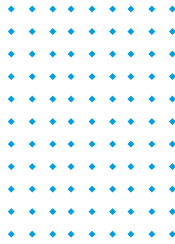
BATTERIE VARTA LITHIUM & AGM



LITHIUM



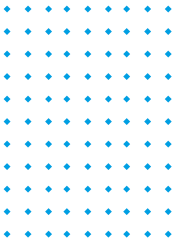
BATTERY	VARTA LL50	VARTA LL200
Codice	21.0002.000	21.0005.000
Size	195x132x183mm	345x350x188
LTecnologie	LiFePO4	LiFePO4
Application	Deep-Cycle	Deep-Cycle
Rated Capacity	50Ah / 640Wh	200Ah / 2560Wh
Nominal voltage	12.8V	12.8V
Energy	640Wh	2560Wh
Voltage range	9.2 - 14.8V	9.2 - 14.8V
Charge voltage	14.2 ~ 14.6V	14.2 ~ 14.6V
Max. charge current (1C)	50A	200A
Continuous Discharge Current Max	50A	200A
Peak Discharge (10S)	100A	350A
Peak Discharge (1S)	150A	
Charge temperature range	0°C to 45°C	0°C to 45°C
Heating	no	no
Discharge temperature range	-20°C to 60°C	-20°C to 60°C
Enclosure Protection (IP)	IP67	IP67
Weight	~6,5kg	~27kg
Terminal	M6	M8
Bluetooth + App	yes	yes
CI Bus	no	no
CAN bus	no	RS485 & J1939
Sleep Mode	yes	yes
Parallel/Serial connection	yes	yes
ETN	850 050 000	850 200 000
EAN Code	4016987166918	4016987166963



LITHIUM



BATTERY	VARTA LL100	VARTA LL100LT
Codice	21.0003.000	21.0003.100
Size	278x175x190mm (H6)	278x175x190mm (H6)
LTecnologie	LiFePO4	LiFePO4
Application	Deep-Cycle	Deep-Cycle
Rated Capacity	100Ah / 1280Wh	100Ah / 1280Wh
Nominal voltage	12.8V	12.8V
Energy	1280Wh	1280Wh
Voltage range	9.2 - 14.8V	9.2 - 14.8V
Charge voltage	14.2 ~ 14.6V	14.2 ~ 14.6V
Max. charge current (1C)	100A	100A
Continuous Discharge Current Max	100A	100A
Peak Discharge (10S)	200A	200A
Peak Discharge (1S)	300A	300A
Charge temperature range	0°C to 45°C	-20°C to 45°C
Heating	no	-20°C Smart Heating
Discharge temperature range	-20°C to 60°C	-20°C to 60°C
Enclosure Protection (IP)	IP67	IP67
Weight	~12kg	~12kg
Terminal	DIN + M8	DIN + M8
Bluetooth + App	yes	yes
CI Bus	yes	yes
CAN bus	RS485 & J1939	RS485 & J1939
Sleep Mode	yes	yes
Parallel/Serial connection	yes	yes
ETN	850 100 000	850 100 001
EAN Code	4016987166925	4016987166932



LITHIUM



BATTERY	VARTA LL150	VARTA LL150LT
Codice	21.0004.000	21.0004.100
Size	353x175x190mm (H8)	353x175x190mm (H8)
LTecnologie	LiFePO4	LiFePO4
Application	Deep-Cycle	Deep-Cycle
Rated Capacity	150Ah / 1920Wh	150Ah / 1920Wh
Nominal voltage	12.8V	12.8V
Energy	1920Wh	1920Wh
Voltage range	9.2 - 14.8V	9.2 - 14.8V
Charge voltage	14.2 ~ 14.6V	14.2 ~ 14.6V
Max. charge current (1C)	150A	150A
Continuous Discharge Current Max	150A	150A
Peak Discharge (10S)	300A	300A
Peak Discharge (1S)	450A	450A
Charge temperature range	0°C to 45°C	-20°C to 45°C
Heating	no	-20°C Smart Heating
Discharge temperature range	-20°C to 60°C	-20°C to 60°C
Enclosure Protection (IP)	IP67	IP67
Weight	~17kg	~17kg
Terminal	DIN + M8	DIN + M8
Bluetooth + App	yes	yes
CI Bus	yes	yes
CAN bus	RS485 & J1939	RS485 & J1939
Sleep Mode	yes	yes
Parallel/Serial connection	yes	yes
ETN	850 150 000	850 150 001
EAN Code	4016987166949	4016987166956