

Monitor batterie VICTRON

Questo strumento digitale permette di conoscere la condizione di qualsiasi batteria: tensione, stato di carica espresso in A·h oppure %, carica residua, corrente di carica/scarica, corrente ed A·h consumati e consumo istantaneo.

Con allarme visivo e sonoro. Completo di cavi collegamento e shunt.

Codice	Modello	Versione	Monitor per	V	Ø foro mm
14.100.06	BMV-700	Standard	1 batteria	9/90	52
14.100.07*	BMV-702	Standard	2 batterie / banchi batterie	9/90	52
14.100.08	BMV-712	Standard + connessione Bluetooth a smartphone e tablet	2 batterie / banchi batterie	9/90	52

* Immagazzina in memoria eventi storici per poter valutare la salute della batteria. Relay programmabile per staccare l'alimentazione (con batteria bassa) ai servizi non essenziali, oppure far partire il generatore se necessario.



New Pannelli di controllo carica batteria VICTRON GMDSS

Codice 14.267.35

Questo pannello garantisce un facile accesso a tutti i dati importanti dei caricabatteria GMDSS e ne permette il controllo integrato di funzionamento e malfunzionamenti eventuali.



Sistema combinato VICTRON MULTIPLUS - Caricabatteria + Inverter

Il sistema unisce un inverter a onda pura sinusoidale ad un sofisticato caricabatteria con tecnologia di ricarica adattabile. Compatibile anche con batterie al litio.

Due uscite AC. Nel caso manchi alimentazione dalla banchina o dal generatore, l'apparato subentra in modalità inverter ad alimentare quanto collegato, senza discontinuità.

La seconda uscita è disponibile solo in presenza di sorgente AC. Gli apparati che potrebbero scaricare la batteria, vedi boiler, dovrebbero essere collegati a questa uscita.

Funzione parallelo + trifase. Possono essere collegati in parallelo fino a 6 apparati. È possibile collegare 3 unità dello stesso tipo per la corrente trifase. Sino a 6 serie di 3 unità possono essere messe in parallelo.

Power control: il multiplus è molto potente e può assorbire molta potenza dalla banchina o generatore. Con il pannello multicontrol (14.270.32) si può tenere sotto controllo la potenza assorbita stabilendo un limite massimo. Il multiplus, considerato il limite impostato, utilizzerà solo l'energia rimasta per caricare le batterie.

Power assist: qualora per breve periodo sia richiesto un picco di potenza, il multiplus compenserà l'alimentazione insufficiente traendo energia dalla batteria. Quando il carico si riduce, l'alimentazione eccedente viene usata per ricaricare le batterie.

Il caricabatteria con controllo da microprocessore ha un sistema di carica a 4 stadi bulk-absorption-float-storage tipo caricabatteria Phoenix/Skylly.

-Carcassa alluminio

-Protezioni contro corto circuito, sovraccarico, batteria troppo bassa o troppo alta, alta frequenza di ondulazione, ecc.



Codice	Tipo	Alimentazione V-DC	Potenza Inverter W	V uscita	Corrente di carica batteria A	N. uscite	I↔I mm	kg
14.268.00	12/500/20-16	9,5 - 17	500	230VDC ± 2%	20+1	1+1*	311x182x100	4,4
14.268.01	12/800/35	9,5 - 17	800	230VDC ± 2%	35+4	1+1*	360x240x100	6,4
14.268.02	12/1200/50	9,5 - 17	1200	230VDC ± 2%	50+4	1+1*	406x250x100	8,2
14.268.23	12/1600/70	9,5 - 17	1600	230VDC ± 2%	70+4	1+1*	465x270x120	10
14.268.26	24/1600/40	19 - 33	1600	230VDC ± 2%	40+4	1+1*	465x270x120	10
14.268.07	12/2000/80	9,5 - 17	2000	230VDC ± 2%	80+4	1+1*	520x255x125	12
14.268.09	24/2000/50	19 - 33	2000	230VDC ± 2%	50+4	1+1*	520x255x125	12
14.268.18**	24/3000/70-50	19 - 33	3000	230VDC ± 2%	70+4	1+1*	362x258x218	18
14.268.19	24/5000/120-100	19 - 33	5000	230VDC ± 2%	120+4	1+1*	444x328x240	30

* Seconda uscita 1/4 A dedicata mantenimento batterie avviamento.
** Max corrente alternata commutabile 50 A.

14.100.06 Battery monitor BMV-700.

14.270.XX Cavi RJ45 da 2 a 20 m per completare 14.270.39.

14.070.50 Color Control GX.

14.270.32 Digital Multicontrol. Pannello di controllo sia dell'inverter che del caricabatteria, con possibilità di gestione della corrente in ingresso quando si passa da banchina a generatore. Può gestire gli apparati in parallelo o trifase. Può essere configurato con i vari sistemi a distanza VE-BUS. Richiede cavo RJ45.

14.270.39 Interfaccia VE-Bus --> USB per connessione con computer.

14.270.28 Interfaccia VE-Direct --> USB per connessione con computer (solo per 14.268.00).

14.100.37 Connettore VE.Can NMEA 2000



14.070.50



14.270.28



14.270.39



14.268.00

14.100.06

14.100.07

14.100.08

14.100.09

14.100.10

14.100.11

14.100.12

14.100.13

14.100.14

14.100.15

14.100.16

14.100.17

14.100.18

14.100.19

14.100.20

14.100.21

14.100.22

14.100.23

14.100.24

14.100.25

14.100.26

14.100.27

14.100.28

14.100.29

14.100.30

14.100.31

14.100.32

14.100.33

14.100.34

14.100.35

14.100.36

14.100.37

14.100.38

14.100.39

14.100.40

14.100.41

14.100.42

14.100.43

14.100.44

14.100.45

14.100.46

14.100.47

14.100.48

14.100.49

14.100.50

14.100.51

14.100.52

14.100.53

14.100.54

14.100.55

14.100.56

14.100.57

14.100.58

14.100.59

14.100.60

14.100.61

14.100.62

14.100.63

14.100.64

14.100.65

14.100.66

14.100.67

14.100.68

14.100.69

14.100.70

14.100.71

14.100.72

14.100.73

14.100.74

14.100.75

14.100.76

14.100.77

14.100.78

14.100.79

14.100.80

14.100.81

14.100.82

14.100.83

14.100.84

14.100.85

14.100.86

14.100.87

14.100.88

14.100.89

14.100.90

14.100.91

14.100.92

14.100.93

14.100.94

14.100.95

14.100.96

14.100.97

14.100.98

14.100.99

14.100.100

14.100.101

14.100.102

14.100.103

14.100.104

14.100.105

14.100.106

14.100.107

14.100.108

14.100.109

14.100.110

14.100.111

14.100.112

14.100.113

14.100.114

14.100.115

14.100.116

14.100.117

14.100.118

14.100.119

14.100.120

14.100.121

14.100.122

14.100.123

14.100.124

14.100.125

14.100.126

14.100.127

14.100.128

14.100.129

14.100.130

14.100.131

14.100.132

14.100.133

14.100.134

14.100.135

14.100.136

14.100.137

14.100.138

14.100.139

14.100.140

14.100.141

14.100.142

14.100.143

14.100.144

14.100.145

14.100.146

14.100.147

14.100.148

14.100.149

14.100.150

14.100.151

14.100.152

14.100.153

14.100.154

14.100.155

14.100.156

14.100.157

14.100.158

14.100.159

14.100.160

14.100.161

14.100.162

14.100.163

14.100.164

14.100.165

14.100.166