

Convertitore di tensione VICTRON DC/DC di potenza non isolato, utilizzabile anche come carica batteria - Solo versione con uscita regolabile



Connessione remota ON-OFF. Volt in uscita regolabili. Possibilità di installazione in parallelo per aumentare la potenza.

Codice	V		A in uscita		Efficienza %	↔ mm
	ingresso	uscita	continui	max		
14.277.39	15 - 40	12	5	5	93	25x43x20
14.277.40	18 - 35	10 - 15	25	35	96	65x88x160
14.277.41*	18 - 35	13,2	40	55	95	65x188x185
14.277.42	18 - 35	10 - 15	70	85	92	65x88x195
14.277.52	9 - 18	20 - 30	10	20	95	45x90x125
14.277.53	9 - 18	20 - 30	20	30	93	65x88x195

* Voltaggio in uscita non regolabile.



Convertitore di tensione VICTRON di potenza Buck-Boost

Convertitori DC/DC per caricare le batterie di servizio 12/24 V. Particolarmente adatti nel caso di imbarcazioni dotate di alternatori intelligenti, utilizzati nei motori più recenti, che non sempre generano corrente di carica corretta.

Codice	V		Massima corrente di carica A		↔ mm	kg
	ingresso	uscita	12 V	24 V		
14.277.60	10/30	10/30	25	15	165x120x30	0,6
14.277.61	10/30	10/30	50	25	213x120x30	1,4
14.277.62	10/30	10/30	100	50	288x162x95	4,1



Quale inverter scegliere?



Esistono inverter di 2 tipi:

- A) **Onda pura sinusoidale**, in questo tipo la corrente viene regolata da un microprocessore con precisione al quarzo. Il risultato è un'onda sinusoidale pura, uguale a quella della rete domestica.
- B) **Onda sinusoidale modificata**, il voltaggio produce un'onda quadra, stabile per frequenza e ampiezza, ma **non compatibile** con alcune utenze elettriche, tipo televisori, sistemi audio, lampade al neon o a basso consumo, macchine da caffè a cialde, spazzolino elettrico, ecc.

La nostra scelta è stata di catalogare solo inverter a onda pura sinusoidale che, sebbene più costosi, possono però essere impiegati per qualsiasi utenza.

Inverter VICTRON

Inverter VICTRON Phoenix pura onda sinusoidale 180/1200W



Sviluppati per uso professionale, sfruttano la tecnologia Sinumax che garantisce la potenza necessaria con pesi e ingombri ridotti. Sinumax è anche compatibile con gli spunti di potenza richiesti in avviamento da alcuni apparati come frigoriferi, motori elettrici e simili, a differenza gli inverter tradizionali "switching" che non gestiscono in modo ottimale i picchi di potenza. Caratteristiche tecniche: carcassa in alluminio, ventilazione forzata con sensore temperatura. Protezioni: contro corto circuito, sovraccarico, voltaggio batteria troppo basso o troppo alto con allarme, temperatura troppo alta.



Codice	V	VE Direct	Presca uscita	V		Hertz	Portata W		Efficienza %	↔ mm	kg
				ingresso V-DC	uscita V-AC		Continua	Picco			
14.270.16	12	12/250 direct	SCHUKO	9,2 - 17,3	230 ±3%	50	250	350	87	86x165x260	2,4
14.270.17	24	24/250 direct	SCHUKO	18,4 - 34	230 ±3%	50	250	350	90	86x165x260	2,4
14.270.20	12	12/375 direct	SCHUKO	9,2 - 17,3	230 ±3%	50	375	700	89	86x165x260	3
14.270.21	24	24/375 direct	SCHUKO	18,4 - 34	230 ±3%	50	375	700	89	86x165x260	3
14.270.18	12	500 direct	SCHUKO	10,5 - 15,5	230 ±3%	50	500	1000	91	86x172x275	3,9
14.270.19	24	500 direct	SCHUKO	21 - 31	230 ±3%	50	500	1000	91	86x172x275	3,9
14.270.22	12	12/800 direct	SCHUKO	9,2 - 17,3	230 ±3%	50	800	1600	90	105x216x305	5,5
14.270.23	24	24/800 direct	SCHUKO	18,4 - 34	230 ±3%	50	800	1600	90	105x216x305	5,5
14.270.07	12	-	SCHUKO	9,2 - 17,3	230 ±3%	50	1200	2400	92	104x194x305	8,5
14.270.48	24	24/1200 direct	SCHUKO	18,4 - 34	230 ±3%	50	1200	2400	94	117x232x327	7,4

Versione VE Direct: può essere collegata con un computer tramite interfaccia 14.270.28 e si può connettere a smartphone e tablet via Bluetooth tramite 14.270.29
 14.270.29 Bluetooth Smart Dongle è un dispositivo che permette di visualizzare tramite App Victronconnect le informazioni su dispositivi Apple e Android via Bluetooth.
 14.270.28 Victron interfaccia per computer per Ve-Direct

