

Quale inverter scegliere?



Esistono inverte 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, macchina 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	Presa uscita	V		Hertz	Portata W		Efficienza %	↔ mm	kg
				ingresso V-DC	uscita -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	12/1200 direct	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



14.277.44/47



14.277.44/47

New

Convertitore di tensione Orion-Tr Smart non isolati

Caricatore DC a 3 stadi con Bluetooth integrato, ideale per sistemi a doppia batteria per imbarcazioni. Adatto per batterie al piombo e litio, è disponibile in modelli da 12 o 24 V e supporta fino a 400 W. Può essere monitorato e programmato tramite Bluetooth e dispone di una funzione di rilevamento motore. Può essere collegato in parallelo per incrementare la potenza di uscita.

Codice	Tipo	V		Amp max	A in uscita continui	↔ mm	kg
		ingresso	uscita				
14.277.44	12-12-30	10-17	12.2	40	30	130x186x70	1.8
14.277.45	12-24-15	10-17	24.2	25	15	130x186x70	1.8
14.277.46	24-12-30	20-35	12.2	45	30	130x186x70	1.8
14.277.47	22-24-17	20-35	24.2	25	17	130x186x70	1.8