

Convertitori CC-CC Orion, isolato

modelli 360W e modelli per usi speciali

www.victronenergy.com

Convertitori isolati	Orion xx/yy-360W
Potenza nominale (W)	360
Isolamento galvanico	sì
Aumento di temperatura dopo 30 minuti a pieno carico (°C)	30
Raffreddamento con ventola (controllo temp.)	sì
Peso kg (lbs)	1,4 (3.1)
Dimensioni (HxLxP in mm) (HxLxP in pollici)	82 x 132 x 190 (3.2 x 5.2 x 7.5)
Tensione di ingresso (xx): 12 V (9 – 18 V) o 24 V (20 – 35 V) o 48 V (30 – 60 V) o 110V (60 – 140V)	
Tensione di uscita (yy): 12,5 V, 24 V o 48V	

Caricabatterie isolato da 24V: Orion 12/27,6-12
Ingresso 9 - 8V, uscita 27,6V, limitazione di corrente 12A, raffreddamento con ventola
Tensione di uscita regolabile con potenziometro
Peso 1,4kg (3,1 libbre), dimensioni 64 x 163 x 160mm (2,5 x 6,4 x 6,3 pollici)

Regolatore buck-boost isolato: Orion 7-35/12-3
Ingresso 7 – 35V, uscita 12,6V, limitazione corrente 3A, riduzione lineare corrente da 3A a 18V fino a 1,5A a 7V
Peso 1,4kg (3,1 libbre), dimensioni 64 x 163 x 160mm (2,5 x 6,4 x 6,3 pollici)

Caratteristiche comuni	
Stabilità tensione di uscita	2% (Orion 12/24-7 e Orion 12/24-10: + 0% / - 5%)
Tolleranza tensione di uscita	3%
Rumore in uscita	< 50mV rms
Corrente a vuoto	< 25mA (convertitori isolati)
Efficienza	Non isolati: circa 92% Isolati: circa 85%
Isolamento	> 400Vrms tra ingresso, uscita e involucro (solo per prodotti isolati)
Temperatura di esercizio	da - 20 a + 40°C (da 0 a 100°F). Riduzione lineare fino a 0A a 70°C (160°F)
Umidità	95% max senza condensa
Involucro	Alluminio anodizzato
Collegamenti	connettori a pressione a testa lama 6.3mm (2,5 pollici)
Protezione: Sovracorrente Surriscaldamento Collegamento con polarità inversa Sovratensione	Resistente a corto circuito Riduzione di tensione di uscita Fusibile e diodo inverso tra ingresso e uscita Varistore (anche contro sovratensione sul carico)
Standards: Sicurezza Emissioni Immunità Direttiva di riferimento	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2 ECE R10-4



Orion isolato 360W