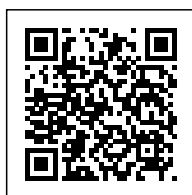




Modulo DC-UPS 12-24Vdc/ 12-24Vdc 20-10A

Codice	XCSU5240W024VAA
Sigla	CSU5-240W/024V/AA
Codice doganale	85044083
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	12-24 Vdc
Tensione di ingresso DC	11.5...12.5 / 23.5... 24.5 Vdc
Corrente assorbita	10 A max
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	12-24 Vdc
Regolazione di uscita	11.5...12.5 / 23.5... 24.5 Vdc
Corrente nominale	20 A (12 Vdc) / 10 A (24 Vdc)
Fusibile di protezione della batteria	Fusibile: 5 A sostituibile
Segnali di stato	LED "DC OK" / LED "Battery" / LED "Alarm"
Contatti di allarme	2 contatti (DC ok e stato batteria)
Tipo di batteria	Piombo-acido
Capacità batteria	1.2...40 Ah programmabile
Corrente di ricarica	0.12...4 A programmabile
Tensione di disconnessione batteria	10...11 Vdc (12V) / 19...20Vdc (24V)
Protezione	inversione di polarità / sovraccarico / scarica profonda
DATI TECNICI GENERALI	
Efficienza	96%
Potenza dissipata	5 W
Range di temperatura operativo	-20...+60°C (derating -2 W >50°C)
Standard EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di collegamento	2.5 mm ² / 2.5 mm ² push-in
Materiale del contenitore	alluminio
Dimensioni (LxHxP)	40x115x115 mm
Peso approssimativo	300 g
Informazioni di montaggio	verticale su una guida, distanziare 10 mm dai componenti adiacenti
ACCESSORI DI MONTAGGIO	
Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-7.5)	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-15)	PR/3/PP, PR/3/PP/ZB, PR/3/PA, PR/3/PA/ZB
APPROVAZIONI E MARCATURE	CE



* Collegato a una linea DC, consente di alimentare carichi e caricare le batterie di backup* Adatto per carichi e batterie al piombo da 12 Vdc e 24 Vdc* Protezione della batteria da sovraccarico e scarica profonda* Configurazione tramite DIP-switch frontale* Indicatore di stato a LED e contatti di allarme* Possibilità di avvio dei carichi da batteria
1 Consultare la scheda tecnica o le istruzioni per maggiori dettagli2 Il convertitore DC/DC interno, innalza la tensione solo verso le batterie e non al carico, il quale riceverà la tensione impostata sull'alimentatore

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CSU5-240W/024V/AA
Modulo DC-UPS 12-24Vdc/ 12-24Vdc 20-10A