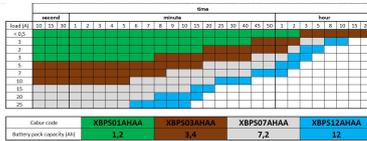




## Modulo DC-UPS 12-24Vdc/ 12-24Vdc 20-10A

<b>Codice</b>	XCSU5240W024VAA
<b>Sigla</b>	CSU5-240W/024V/AA
<b>Codice doganale</b>	85044083
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>	
<b>Tensione di ingresso nominale</b>	12-24 Vdc
<b>Tensione di ingresso DC</b>	11.5...12.5 / 23.5... 24.5 Vdc
<b>Corrente assorbita</b>	10 A max
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>	
<b>Tensione di uscita nominale</b>	12-24 Vdc
<b>Regolazione di uscita</b>	11.5...12.5 / 23.5... 24.5 Vdc
<b>Corrente nominale</b>	20 A (12 Vdc) / 10 A (24 Vdc)
<b>Fusibile di protezione della batteria</b>	Fusibile: 5 A sostituibile
<b>Segnali di stato</b>	LED "DC OK" / LED "Battery" / LED "Alarm"
<b>Contatti di allarme</b>	2 contatti (DC ok e stato batteria)
<b>Tipo di batteria</b>	Piombo-acido
<b>Capacità batteria</b>	1.2...40 Ah programmabile
<b>Corrente di ricarica</b>	0.12...4 A programmabile
<b>Tensione di disconnessione batteria</b>	10...11 Vdc (12V) / 19...20Vdc (24V)
<b>Protezione</b>	inversione di polarità / sovraccarico / scarica profonda
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>	
<b>Efficienza</b>	96%
<b>Potenza dissipata</b>	5 W
<b>Range di temperatura operativo</b>	-20...+60°C (derating -2 W >50°C)
<b>Standard EMC</b>	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
<b>Categoria di sovratensione / grado di inquinamento</b>	II / 2
<b>Grado di protezione</b>	IP 20
<b>Tipo di collegamento</b>	2.5 mm <sup>2</sup> / 2.5 mm <sup>2</sup> / 0.75 mm <sup>2</sup> (segnali)
<b>Materiale del contenitore</b>	alluminio
<b>Dimensioni (LxHxP)</b>	40x130x115 mm
<b>Peso approssimativo</b>	300 g
<b>Informazioni di montaggio</b>	verticale su una guida, distanziare 10 mm dai componenti adiacenti
<b>ACCESSORI DI MONTAGGIO</b>	
<b>Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-7.5)</b>	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
<b>Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-15)</b>	PR/3/PP, PR/3/PP/ZB, PR/3/PA, PR/3/PA/ZB
<b>APPROVAZIONI E MARCATURE</b>	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 dettagli.**2** 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