



DC-UPS IN: 12-24 Vdc / OUT: 12-24 Vdc 20-10 A

<b>Serie</b>	
Codice	XCSU5240W024VAA
Sigla	CSU5-240W/024V/AA
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>	
Tensione di ingresso nominale	12-24 Vdc
Tensione di ingresso DC	10...17 Vdc / 19...30 Vdc
Corrente assorbita	10 A max
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>	
Tensione di uscita nominale	12-24 Vdc
Regolazione di uscita	10...17 Vdc / 19...30 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
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>	
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 <sup>2</sup> / 2.5 mm <sup>2</sup> / 0.75 mm <sup>2</sup> (segnali)
Materiale del contenitore	alluminio
Dimensioni (LxHxP)	40x130x115 mm
Peso approssimativo	300 g
Informazioni di montaggio	verticale su una guida, distanziare 10 mm dai componenti adiacenti
<b>ACCESSORI DI MONTAGGIO</b>	
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

