



DC-UPS IN: 120–230Vac / OUT:
24Vdc 10A

Codice doganale	85044083
Codice	XCSU1220W024VAA
Sigla	XCSU1-220W/024V/AA
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	120–230 Vac
Tensione di ingresso AC	90...264 Vac
Tensione di ingresso DC	90...370 Vdc (derating Uin<130 Vdc)
Frequenza	47...63 Hz
Corrente assorbita	2.73 A (120 Vac) / 1.17 A (230 Vac)
Corrente di picco all'accensione	30 A
Fattore di potenza	>0.9
Fusibile interno di protezione	T 2 A
Protezione esterna sulla linea AC	MCB: C-4 A / Fusibile: T 4 A
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	24 Vdc
Regolazione di uscita	26...28 Vdc funzionamento normale, 17...26 Vdc funzionamento a batteria
Corrente nominale	10 A a 50°C
Contatti di allarme	1 contatto (DC OK)
Tipo di batteria	Piombo-acido
Capacità batteria	max. 40 Ah (24 Vdc)
Corrente di ricarica	2 A – 4 A regolabile
Tensione di disconnessione batteria	≤ 18 Vdc ±0.5 V
Protezione	cortocircuito, sovraccarico della batteria, scarica profonda della batteria
DATI TECNICI GENERALI	
Range di temperatura operativo	–20...+50°C
Isolamento ingresso / uscita	3 kVac / 60 s (uscita SELV)
Isolamento ingresso / PE	1.5 kVac / 60 s
Isolamento uscita / PE	0.5 kVac / 60 s
Standard e approvazioni	EN 62368-1
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	2.5mm² / 1.5mm² push-in
Materiale del contenitore	alluminio
Dimensioni (LxHxP)	100x130x140 mm
Peso approssimativo	1.35 kg
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



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

DC-UPS IN: 120–230 Vac / OUT: 24 Vdc 10 A