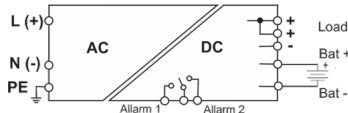
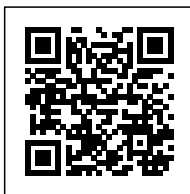


DC-UPS IN: 120–230Vac / OUT: 24Vdc 5A



Codice	XCSC120C
Sigla	CSC120C
Codice doganale	85044083
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	120–230 Vac
Tensione di ingresso AC	90...264 Vac
Tensione di ingresso DC	100...345 Vdc (derating U _{in} <130Vdc)
Frequenza	47...63 Hz
Corrente assorbita	1.9 A (120 Vac) / 1.1 A (230 Vac)
Corrente di picco all'accensione	20 A
Fattore di potenza	> 0.65
Fusibile interno di protezione	T 3.15 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...26 Vdc funzionamento normale, 17...25 Vdc funzionamento a batteria
Corrente nominale	5 A a 50°C
Segnali di stato	LED "DC OK" / LED "Alarm"
Contatti di allarme	1 contatto (DC OK)
Tipo di batteria	Piombo-acido
Capacità batteria	max. 1.2 Ah (24 Vdc)
Corrente di ricarica	150 mA
Tensione di disconnessione batteria	≤ 18 Vdc ±0.5 V
Protezione	inversione di polarità, cortocircuito, sovraccarico della batteria, scarica profonda della batteria
DATI TECNICI GENERALI	
Efficienza	84% (120 Vac) 86% (230 Vac)
Potenza dissipata	22 W (120 Vac) 19 W (230 Vac)
Range di temperatura operativo	–20...+60°C (derating -3.2 W >45°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 60950-1
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	2.5 mm ² / 2.5 mm ²
Materiale del contenitore	alluminio
Dimensioni (LxHxP)	40x130x115 mm
Peso approssimativo	450 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



* Alimentatore con caricabatterie integrato* Adatto per batterie al piombo* Alimenta simultaneamente il carico e la batteria* Protezione della batterie (sovraccarico e scarica profonda)* Indicatore di stato a LED e contatto di allarme
1 Consultare la scheda tecnica o le istruzioni per maggiori dettagli2 Per completare la carica, l'uscita DC dell'alimentatore deve essere di 2-3 V più alta della tensione nominale della batteria

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

DC-UPS IN: 120–230 Vac / OUT: 24 Vdc 5 A