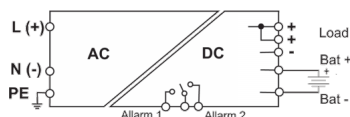


DC-UPS IN: 120–230 Vac / OUT: 24 Vdc 5 A



Serie	
Codice	XCSC120C
Sigla	CSC120C
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})
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

