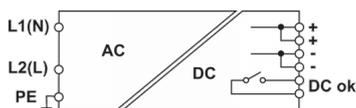


Alimentatore mono-trifase IN: 1-2x 230-400-500 Vac / OUT: 24 Vdc 5 A



Serie	Universal Power
Codice	XCSW121C
Sigla	CSW121C
Codice doganale	85044083
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	1-2x 230-400-500 Vac
Tensione di ingresso AC	187...550 Vac
Tensione di ingresso DC	270...725 Vdc
Frequenza	47...63 Hz
Corrente assorbita	1.1 A (230 Vac) / 0.55 A (400 Vac)
Corrente di picco all'accensione	20 A
Fattore di potenza	> 0.65
Protezione esterna sulla linea AC	MT: C-6 A / Fusibile: T-4 A
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	24 Vdc ±1%
Regolazione di uscita	24...27.5 Vdc
Corrente nominale	5 A
Corrente limite di sovraccarico	7.5 A per >30 s
Corrente di picco di corto circuito	14 A per 0.4 s
Ripple con dati nominali	100 mVpp
Tempo di Hold up	20 ms (230 Vac) / 80 ms (400 Vac)
Segnali di stato	LED "DC OK" / LED "Alarm"
Contatti di allarme	contatto pulito, max. 1A
Collegamento parallelo	possibile
Collegamento parallelo ridondante	possibile con diodo ORing esterno
DATI TECNICI GENERALI	
Efficienza	87% (230 Vac) / 87% (400 Vac)
Potenza dissipata	18 W (230 Vac) / 18 W (400 Vac)
Range di temperatura operativo	-20...+60°C (derating -3 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	600 g
Informazioni di montaggio	verticale su guida, distanziare 10 mm da 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,	

