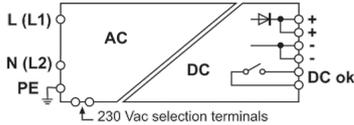




Alimentatore ingresso 1x
230Vac/2x 400-500Vac / uscita 24Vdc 40A

Serie	Universal Power
Codice	XCSW960CP
Sigla	CSW960CP
Codice doganale	85044083
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	1x 230 Vac / 2x 400-500 Vac
Tensione di ingresso AC	180...264 Vac / 360...550 Vac (1)
Tensione di ingresso DC	550...775 Vdc
Frequenza	47...63 Hz
Corrente assorbita	4.7A (230 Vac) / 4A A (400 Vac)
Corrente di picco all'accensione	16 A
Fattore di potenza	> 0.6
Protezione esterna sulla linea AC	MT: C-10 A / Fusibile: 1-2x T 10 A
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	24 Vdc ±1%
Regolazione di uscita	23...27.5 Vdc
Corrente nominale	40 A a 45°C
Corrente limite di sovraccarico	50 A per >5 s
Corrente di picco di corto circuito	65 A per 5 s
Ripple con dati nominali	200 mVpp
Tempo di Hold up	20 ms (230 Vac) / 20 ms (400 Vac)
Segnali di stato	LED "DC OK" / LED "Alarm"
Contatti di allarme	contatto pulito, max. 1A
Collegamento parallelo	possibile
Collegamento parallelo ridondante	già predisposto con diodo ORing interno
DATI TECNICI GENERALI	
Efficienza	90% (400 Vac) at 230 Vac
Potenza dissipata	<100 W (400 Vac) at 230 Vac
Range di temperatura operativo	-20...+60°C (derating -32 W >45°C)
Isolamento ingresso / uscita	3 kVac / 60 s (uscita SELV)
Isolamento ingresso / PE	2 kVac / 60 s
Isolamento uscita / PE	0.5 kVac / 60 s
Standard e approvazioni	EN 60950-1
Standard EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di collegamento	4 mm ² / 10 mm ²
Materiale del contenitore	alluminio
Dimensioni (LxHxP)	80x139x127 mm
Peso approssimativo	1.2 Kg
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
Targhetta identificativa	TAP207A, TAP128A, TAP178A, TAP209A
APPROVAZIONI E MARCATURE	CE,



* Ingresso monofase e bifase 185...480 Vac* Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso e in uscita* Protezione da sovratemperatura* Adatto per applicazioni che richiedono elevata affidabilità e prestazioni* Contatto di allarme intelligente, segnala quando la tensione di uscita scende più del 10%* Elevata capacità di sovraccarico per garantire la selettività delle protezioni e l'avviamento di carichi pesanti
1 Si prega di fare riferimento alla scheda tecnica per maggiori dettagli2 Sopra il limite di sovracorrente, la protezione inizia a entrare in modalità ON/OFF (Hiccup AutoReset), la corrente massima fornita dipende dalla resistenza di linea3 (1) Doppia tensione con selezione tramite ponte esterno

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CSW960CP
Alimentatore ingresso 1x 230Vac/2x 400-500Vac / uscita 24Vdc 40A