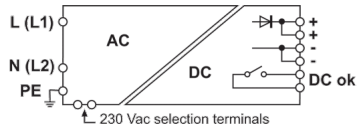


Alimentatore ingresso 1x 230Vac/2x 400-500Vac / uscita 24Vdc 40A



<b>Serie</b>	Universal Power
<b>Codice</b>	XCSW960CP
<b>Sigla</b>	CSW960CP
<b>Codice doganale</b>	85044083
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>	
<b>Tensione di ingresso nominale</b>	1x 230 Vac / 2x 400-500 Vac
<b>Tensione di ingresso AC</b>	180...264 Vac / 360...550 Vac (1)
<b>Tensione di ingresso DC</b>	550...775 Vdc
<b>Frequenza</b>	47...63 Hz
<b>Corrente assorbita</b>	4.7A (230 Vac) / 4A A (400 Vac)
<b>Corrente di picco all'accensione</b>	16 A
<b>Fattore di potenza</b>	> 0.6
<b>Protezione esterna sulla linea AC</b>	MT: C-10 A / Fusibile: 1-2x T 10 A
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>	
<b>Tensione di uscita nominale</b>	24 Vdc $\pm 1\%$
<b>Regolazione di uscita</b>	23...27.5 Vdc
<b>Corrente nominale</b>	40 A a 45°C
<b>Corrente limite di sovraccarico</b>	50 A per >5 s
<b>Corrente di picco di corto circuito</b>	65 A per 5 s
<b>Ripple con dati nominali</b>	200 mVpp
<b>Tempo di Hold up</b>	20 ms (230 Vac) / 20 ms (400 Vac)
<b>Segnali di stato</b>	LED "DC OK" / LED "Alarm"
<b>Contatti di allarme</b>	contatto pulito, max. 1A @ 24 Vdc (Uout >21.6 Vdc)
<b>Collegamento parallelo</b>	possibile
<b>Collegamento parallelo ridondante</b>	già predisposto con diodo ORing interno
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>	
<b>Efficienza</b>	90% (400 Vac) at 230 Vac
<b>Potenza dissipata</b>	<100 W (400 Vac) at 230 Vac
<b>Range di temperatura operativo</b>	-20...+60°C (derating -32 W >45°C)
<b>Isolamento ingresso / uscita</b>	3 kVac / 60 s (uscita SELV)
<b>Isolamento ingresso / PE</b>	2 kVac / 60 s
<b>Isolamento uscita / PE</b>	0.5 kVac / 60 s
<b>Standard Sicurezza Elettrica</b>	EN 62368-1, UL508
<b>Standard EMC</b>	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-11, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
<b>Categoria di sovratensione / grado di inquinamento</b>	II / 2
<b>Grado di protezione</b>	IP 20
<b>Tipo di collegamento</b>	4 mm <sup>2</sup> / 10 mm <sup>2</sup>
<b>Materiale del contenitore</b>	alluminio
<b>Dimensioni (LxHxP)</b>	80x127x139 mm
<b>Peso approssimativo</b>	1.2 Kg
<b>Informazioni di montaggio</b>	verticale su guida, distanziare 10 mm da componenti adiacenti
<b>ACCESSORI DI MONTAGGIO</b>	
<b>Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-7.5)</b>	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
<b>Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-15)</b>	PR/3/PP, PR/3/PP/ZB, PR/3/PA, PR/3/PA/ZB
<b>Targhetta identificativa</b>	TAP207A, TAP128A, TAP178A, TAP209A
<b>APPROVAZIONI E MARCATURE</b>	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