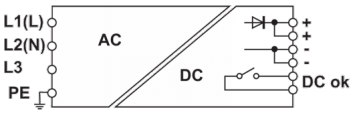

Alimentatore mono-bi-trifase IN:
1-2-3x 230-400-500Vac / OUT: 48Vdc 5A

Serie	Universal Power
Codice	XCSW241DP
Sigla	CSW241DP (1)
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	1-2-3x 230-400-500 Vac
Tensione di ingresso AC	185…550 Vac
Tensione di ingresso DC	270…770 Vdc
Frequenza	47…63 Hz
Corrente assorbita	2 A (230 Vac) / 1 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-6.3 A
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	48 Vdc ±1%
Regolazione di uscita	45…55 Vdc
Corrente nominale	5 A a 50°C
Corrente limite di sovraccarico	6 A per >6 s
Corrente di picco di corto circuito	18 A per 0.5 s
Ripple con dati nominali	100 mVpp
Tempo di Hold up	15 ms (230 Vac) / 100 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	91% (230 Vac) / 92% (400 Vac)
Potenza dissipata	24 W (230 Vac) / 21 W (400 Vac)
Range di temperatura operativo	–20…+60°C (derating -3 W >50°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 61000-6-1, 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 mm² / 2.5 mm²
Materiale del contenitore	alluminio
Dimensioni (LxHxP)	55x130x115 mm
Peso approssimativo	1 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
APPROVAZIONI E MARCATURE	CE, EAC,

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Alimentatore mono-bi-trifase IN: 1-2-3x 230-400-500 Vac / OUT: 24 Vdc 20 A

Copyright © Cabur srl Sede legale Località isola Grande, 45 – 17041 Altare (SV) – Italia – Tel. 019-589991 – Fax 019-58999233 – E-mail: info@cabur.it