
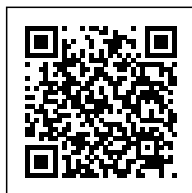




Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 20A

Serie	Easy Power
Codice	XCSE1480W024VAA
Sigla	CSE1-480W/024V/AA
Codice doganale	85044083
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	120-230 Vac
Tensione di ingresso AC	90...264 Vac
Tensione di ingresso DC	127...370 Vdc
Frequenza	47...63 Hz
Corrente assorbita	4.8 A (115 Vac) / 2.4 A (230 Vac)
Corrente di picco all'accensione	20 A (115 Vac) / 35 A (230 Vac)
Fattore di potenza	>0.98 (115 Vac) / >0.94 (230 Vac)
Fusibile interno di protezione	T 8 A
Protezione esterna sulla linea AC	MCB: C-8 A / Fusibile: T 8 A
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	24 Vdc
Regolazione di uscita	24...28 Vdc
Corrente nominale	20.0 A
Corrente limite di sovraccarico	20 A for > 3S
Corrente di picco di corto circuito	50 A per 10 ms
Ripple con dati nominali	150 mVpp
Tempo di Hold up	16 ms (115 Vac) / 16 ms (230 Vac)
Segnali di stato	LED "DC OK"
Contatti di allarme	-
Collegamento parallelo	-
Collegamento parallelo ridondante	possibile con diodo ORing esterno
DATI TECNICI GENERALI	
Efficienza	92% (115 Vac) / 92% (230 Vac)
Potenza dissipata	42 W (115 Vac) / 42 W (230 Vac)
Range di temperatura operativo	-20°C...+70°C (derating -12 W/°C >50°C)
Isolamento ingresso / uscita	3 kVac / 60 s
Isolamento ingresso / PE	2 kVac / 60 s
Isolamento uscita / PE	0.5 kVac / 60 s
Standard Sicurezza Elettrica	EN 62368-1, UL508
Standard EMC	EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-11, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di collegamento	4 mm ² / 4 mm ²
Materiale del contenitore	alluminio, acciaio
Dimensioni (LxHxP)	85.5x125x129 mm
Peso approssimativo	1.5 kg
Informazioni di montaggio	verticale su guida, distanziare da altri componenti : 40 mm sopra e sotto, 10 mm destra e sinistra
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, 



- * Ingresso monofase e DC
- * Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso e in uscita
- * Protezione da sovratemperatura
- * Adatto per applicazioni standard
- * Ottimo rapporto prezzo/qualità

1 Si prega di fare riferimento alla scheda tecnica per maggiori dettagli

2 In caso di sovraccarico, la protezione a corrente costante limita per 3 sec. prima di spegnere l'alimentatore. Per la riattivazione togliere e ridare energia all'alimentatore

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CSE1-480W/024V/AA Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 24Vdc 20A