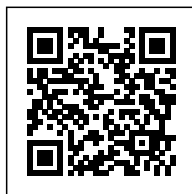


Alimentatore monofase IN:  
120–230Vac / OUT: 24Vdc 10A

<b>Serie</b>	Easy Power
<b>Codice</b>	XCSL240C
<b>Sigla</b>	CSL240C
<b>Codice doganale</b>	8504403000
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>	
<b>Tensione di ingresso nominale</b>	120–230 Vac
<b>Tensione di ingresso AC</b>	90...132 Vac / 185...264 Vac (1)
<b>Frequenza</b>	47...63 Hz
<b>Corrente assorbita</b>	3.5A (120 Vac) / 1.8 A (230 Vac)
<b>Corrente di picco all'accensione</b>	35 A
<b>Fattore di potenza</b>	> 0.6 / >0.85
<b>Fusibile interno di protezione</b>	T 6.3 A
<b>Protezione esterna sulla linea AC</b>	MT: C-10 A / Fusibile: T 10 A
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>	
<b>Tensione di uscita nominale</b>	24 Vdc ±1%
<b>Regolazione di uscita</b>	23...27.5 Vdc
<b>Corrente nominale</b>	10 A a 45°C
<b>Corrente limite di sovraccarico</b>	15 A per >30 s
<b>Corrente di picco di corto circuito</b>	25 A per 400 ms
<b>Ripple con dati nominali</b>	50 mVpp
<b>Tempo di Hold up</b>	30 ms (120 Vac) / 60 ms (230 Vac)
<b>Segnali di stato</b>	LED "DC OK"
<b>Collegamento parallelo</b>	possibile
<b>Collegamento parallelo ridondante</b>	possibile con diodo ORing esterno
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>	
<b>Efficienza</b>	88% (120 Vac) / 90% (230 Vac)
<b>Potenza dissipata</b>	32 W (120 Vac) / 27 W (230 Vac)
<b>Range di temperatura operativo</b>	-20...+60°C (derating -4 W >45°C)
<b>Isolamento ingresso / uscita</b>	3 kVac / 60 s (uscita SELV)
<b>Isolamento ingresso / PE</b>	1.5 kVac / 60 s
<b>Isolamento uscita / PE</b>	0.5 kVac / 60 s
<b>Standard e approvazioni</b>	EN 60950-1
<b>Standard EMC</b>	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
<b>Categoria di sovratensione / grado di inquinamento</b>	II / 2
<b>Grado di protezione</b>	IP 20
<b>Tipo di collegamento</b>	2.5 mm <sup>2</sup> / 2.5 mm <sup>2</sup>
<b>Materiale del contenitore</b>	alluminio
<b>Dimensioni (LxHxP)</b>	63.5x135x140 mm
<b>Peso approssimativo</b>	920 g
<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>Contatti di allarme</b>	no
<b>Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-15)</b>	PR/3/PP, PR/3/PP/ZB, PR/3/PA, PR/3/PA/ZB
<b>APPROVAZIONI E MARCATURE</b>	CE,



\* Ingresso monofase\* Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso e in uscita\* Protezione da sovratemperatura\* Adatto per applicazioni standard  
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

Alimentatore monofase IN: 120–230 Vac / OUT: 24 Vdc 10 A

