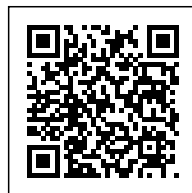
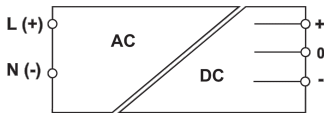




## Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita $\pm 5$ - $\pm 15$ Vdc 2.1A @ $\pm 12$ Vdc

<b>Serie</b>	Domotic Power
<b>Codice</b>	XCSD1060W012VAD
<b>Sigla</b>	CSD1-060W/012V/AD
<b>Codice doganale</b>	85044083
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>	
<b>Tensione di ingresso nominale</b>	120-230 Vac
<b>Tensione di ingresso AC</b>	90...264 Vac
<b>Tensione di ingresso DC</b>	100...370 Vdc (derating $U_{in} < 130$ Vdc)
<b>Frequenza</b>	47...63 Hz
<b>Corrente assorbita</b>	0.94 A (120 Vac) / 0.54 A (230 Vac)
<b>Corrente di picco all'accensione</b>	15 A
<b>Fattore di potenza</b>	> 0.6
<b>Fusibile interno di protezione</b>	T 2 A
<b>Protezione esterna sulla linea AC</b>	MT: C-3 A / Fusibile: T-3.15 A
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>	
<b>Tensione di uscita nominale</b>	$\pm 5$ ... $\pm 15$ Vdc
<b>Regolazione di uscita</b>	$\pm 5$ ... $\pm 15$ Vdc
<b>Corrente nominale</b>	2.5 A ( $\pm 5$ Vdc), 2.3 A ( $\pm 10$ Vdc), 2.1 A ( $\pm 12$ Vdc), 1.7 A ( $\pm 15$ Vdc)
<b>Corrente limite di sovraccarico</b>	7.5 A ( $\pm 5$ Vdc), 5.9 A ( $\pm 10$ Vdc), 5.4 A ( $\pm 12$ Vdc), 4.8 A ( $\pm 15$ Vdc)
<b>Ripple con dati nominali</b>	50 mVpp
<b>Tempo di Hold up</b>	20ms
<b>Segnali di stato</b>	LED "DC OK"
<b>Contatti di allarme</b>	no
<b>Collegamento parallelo</b>	possibile
<b>Collegamento parallelo ridondante</b>	possibile con diodo ORing esterno
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>	
<b>Efficienza</b>	75% (5 Vdc output) / 83% (12 Vdc output)
<b>Potenza dissipata</b>	9.4 W (120 Vac) / 9.5 W (230 Vac)
<b>Range di temperatura operativo</b>	-20...+60°C (derating 2W > 55°C)
<b>Isolamento ingresso / uscita</b>	3 KVac / 60 s (uscita SELV)
<b>Isolamento ingresso / PE</b>	classe 2, senza collegamento PE
<b>Isolamento uscita / PE</b>	classe 2, senza collegamento PE
<b>Standard Sicurezza Elettrica</b>	EN 62368-1
<b>Standard EMC</b>	EN 61000-4-11, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-6-2, 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>	materiale plastico UL94V-0
<b>Dimensioni (LxHxP)</b>	71x62x90 mm
<b>Peso approssimativo</b>	200 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>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 e DC
- \* Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso
- \* Protezione da sovratemperatura
- \* Adatto per applicazioni standard
- \* Isolamento Classe 2, non richiede collegamento a terra

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

2 Sopra il limite di sovracorrente, la protezione inizia a entrare in modalità ON/OFF (Hiccup AutoReset), la corrente massima fornita dipende dalla resistenza di linea

3 Uscita duale regolabile da  $\pm 5$  a  $\pm 15$  Vdc

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CSD1-060W/012V/AD Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita  $\pm 5$ - $\pm 15$ Vdc 2.1A @  $\pm 12$ Vdc