


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>	
Tensione di ingresso nominale	120-230 Vac
Tensione di ingresso AC	90...264 Vac
Tensione di ingresso DC	100...370 Vdc (derating Uin<130Vdc)
Frequenza	47...63 Hz
Corrente assorbita	0.94 A (120 Vac) / 0.54 A (230 Vac)
Corrente di picco all'accensione	15 A
Fattore di potenza	> 0.6
Fusibile interno di protezione	T 2 A
Protezione esterna sulla linea AC	MT: C-3 A / Fusibile: T-3.15 A
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>	
Tensione di uscita nominale	$\pm 5 \pm 15$ Vdc
Regolazione di uscita	$\pm 5 \pm 15$ Vdc
Corrente nominale	2.5 A ( $\pm 5$ Vdc), 2.3 A ( $\pm 10$ Vdc), 2.1 A ( $\pm 12$ Vdc), 1.7 A ( $\pm 15$ Vdc)
Corrente limite di sovraccarico	7.5 A ( $\pm 5$ Vdc), 5.9 A ( $\pm 10$ Vdc), 5.4 A ( $\pm 12$ Vdc), 4.8 A ( $\pm 15$ Vdc)
Ripple con dati nominali	50 mVpp
Tempo di Hold up	20ms
Segnali di stato	LED "DC OK"
Contatti di allarme	no
Collegamento parallelo	possibile
Collegamento parallelo ridondante	possibile con diodo ORing esterno
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>	
Efficienza	75% (5 Vdc output) / 83% (12 Vdc output)
Potenza dissipata	9.4 W (120 Vac) / 9.5 W (230 Vac)
Range di temperatura operativo	-20...+60°C (derating 2W > 55°C)
Isolamento ingresso / uscita	3 KVac / 60 s (uscita SELV)
Isolamento ingresso / PE	classe 2, senza collegamento PE
Isolamento uscita / PE	classe 2, senza collegamento PE
Standard Sicurezza Elettrica	EN 62368-1
Standard EMC	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
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di collegamento	2.5 mm <sup>2</sup> / 2.5 mm <sup>2</sup>
Materiale del contenitore	materiale plastico UL94V-0
Dimensioni (LxHxP)	71x62x90 mm
Peso approssimativo	200 g
Informazioni di montaggio	verticale su guida, distanziare 10 mm da componenti adiacenti
<b>ACCESSORI DI MONTAGGIO</b>	
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
<b>APPROVAZIONI E MARCATURE</b>	
	CE, ROHS



\* 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 sovraccorrente, 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



CONNECTING ENERGY  
SINCE 1952

XCSD1060W012VAD