

# NEW



## Alimentatori switching monofase serie CSE1

<b>Modello</b>	<b>CSE1-024W/024V/AA</b>
<b>Codice</b>	<b>XCSE1024W024VAA</b>
Descrizione	Alimentatore switching
Ingresso	90...264 Vac / 127...370 Vdc
Uscita	24 Vdc 1 A

La nuova gamma **CSE** fa parte della serie **Easy Power**, che comprende alimentatori industriali progettati per applicazioni standard che offrono un **eccellente rapporto prezzo/prestazioni**.

Il modello presentato è realizzato in un particolare contenitore plastico che assicura un'ottima ventilazione che consente una riduzione dei costi e degli ingombri, ha una uscita 24V 1A (24W), completano la gamma versioni in contenitore plastico e metallico da 0,42A (24W) fino a 40A (960W).

Il design innovativo e la selezione meticolosa dei componenti hanno dato vita a una linea di prodotti che consente:

- un **risparmio sui costi** grazie all'uso di nuovi contenitori in plastica
- un **risparmio di spazio** grazie alle dimensioni compatte
- un **intervallo di temperatura** esteso per una maggiore affidabilità
- un **risparmio energetico** grazie all'elevata efficienza

La serie include anche:

- Serie **CSE1**: alimentatori monofase 90...264 Vac da 3 A fino a 40 A
- Serie **CSE2**: alimentatori mono-bifase 180...550 Vac da 2,5 A fino a 20 A
- Serie **CSE3**: alimentatori trifase 340...550 Vac da 10 A fino a 40 A

### Applicazioni

- Macchine di automazione industriale e nel controllo di processo
- Piccole automazioni ed installazioni di allarme e telecontrollo
- Alimentazione di sensori o piccoli dispositivi elettronici
- Alimentazioni con basso assorbimento e con piccoli spazi a disposizione

**Scheda tecnica**

<b>SERIE</b>	
Codice	XCSE1024W024VAA
Sigla	CSE1-024W/024V/AA
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>	
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	0.50 A (115 Vac) / 0.3 A (230 Vac)
Corrente di picco all'accensione	30 A (115 Vac) / 70 A (230 Vac)
Fattore di potenza	>0.5 (115 Vac) / >0.4 (230 Vac)
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>	
Tensione di uscita nominale	24 Vdc
Regolazione di uscita	24...28 Vdc
Corrente nominale	1.0 A
Corrente limite di sovraccarico	1.7 A
Corrente di picco di corto circuito	10 A per 100 ms
Ripple con dati nominali	150 mVpp
Tempo di Hold up	12 ms (115 Vac) / 60 ms (230 Vac)
Segnali di stato	LED "DC OK"
Contatti di allarme	segnale ON/OFF
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>	
Efficienza	84% (115 Vac) / 84% (230 Vac)
Potenza dissipata	4.6 W (115 Vac) / 4.6 W (230 Vac)
Range di temperatura operativo	-20°C...+70°C (derating -0,6 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 e approvazioni	EN 62368-1, UL508
Standard EMC	EN55032, EN/IEC61000-3-2,3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	III / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di collegamento	1.5 mm <sup>2</sup> / 1.5 mm <sup>2</sup>
Materiale del contenitore	materiale plastico UL94V-1
Dimensioni (LxHxP)	23 x 92 x 100 mm
Peso approssimativo	0.14 Kg
Informazioni di montaggio	verticale su guida, distanziare 10 mm da componenti adiacenti
APPROVAZIONI E MARCATURE	CE, UKCA, UL

**Prodotti della stessa serie**

Oltre al prodotto presentato, la gamma è composta dai seguenti modelli:

Codice	Sigla	Descrizione
XCSE1010W024VAA	CSE1-010W/024V/AA	Monofase 90...264Vac / 24Vdc 0.42 A
XCSE1024W024VAA	CSE1-024W/024V/AA	Monofase 90...264Vac / 24Vdc 1 A
XCSE1060W024VAA	CSE1-060W/024V/AA	Monofase 90...264Vac / 24Vdc 2.5 A
XCSE1077W024VAA	CSE1-077W/024V/AA	Monofase 90...264Vac / 24Vdc 3.2 A
XCSE1120W024VAA	CSE1-120W/024V/AA	Monofase 90...264Vac / 24Vdc 5 A
XCSE1240W024VAA	CSE1-240W/024V/AA	Monofase 90...264Vac / 24Vdc 10 A
XCSE1480W024VAA	CSE1-480W/024V/AA	Monofase 90...264Vac / 24Vdc 20 A
XCSE1960W024VAA	CSE1-960W/024V/AA	Monofase 90...264Vac / 24Vdc 40 A

**Cabur: affidabile dal 1952**

Cabur sviluppa e produce, da oltre 70 anni, un'ampia varietà di prodotti per l'industria elettronica ed elettrotecnica, rinomati per la loro affidabilità anche in condizioni d'impiego estreme.

Alla realizzazione di morsetti, core business dell'azienda, sono stati affiancati nel tempo prodotti per l'automazione e il controllo, per l'installazione, sistemi di siglatura industriale e innovative soluzioni per impianti fotovoltaici e transizione energetica. Oggi, l'azienda ha oltre 4.000 prodotti a listino e vanta un preparato gruppo tecnico al servizio del Cliente.