

ECOLINE
CP SNT 70W 24V 3A
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Alimentatori switching monofase in custodia di metallo compatta per montaggio su guida di supporto nelle classi di potenza di 70...1000 W. Gli alimentatori ECOLINE sono universali grazie all'ampio range d'ingresso da 85 V AC a 265 V AC. Un contatto a relè senza potenziale nel circuito d'uscita segnala esercizio in cortocircuito e sovraccarico.

Dati generali per l'ordinazione

Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2014-12-31
Tipo	CP SNT 70W 24V 3A
Nr.Cat.	8708660000
Versione	Alimentazione di corrente, alimentatore switching, 24 V
GTIN (EAN)	4032248380824
CPZ	1 Pezzo
Prodotto alternativo	1469470000

**ECOLINE
CP SNT 70W 24V 3A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	55,5 mm	Larghezza (pollici)	2,185 inch
Posizione verticale	125 mm	Altezza (pollici)	4,921 inch
Profondità	110 mm	Profondità (pollici)	4,331 inch
Peso	0,55 kg	Peso netto	503,7 g

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	70 °C (Derating ab 55 °C)	Temperatura d'esercizio , min.	-10 °C
Temperatura di magazzino, max.	85 °C	Temperatura di magazzino, min.	-20 °C
Temperatura d'esercizio	-10 °C...70 °C (Derating ab 55 °C)	Temperatura di magazzino	-20 °C...85 °C

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus) E255651

Ingresso

Campo delle sezioni collegabili	AWG26-12/ 0,13-4,0 mm ²	Campo tensione d'ingresso DC	80...370 V DC
Corrente d'ingresso	2 A @ 100...240 V AC	Frequenza d'ingresso	50/ 60 Hz
Fusibile d'ingresso	Fusibile 2,5 A (T)/250V	Fusibile d'ingresso (interno)	Si
Prefusibile consigliato	3 - 5 A, car. C, interruttore automatico	Protezione contro le sovratensioni ingresso	Varistore
Tecnica di collegamento	Collegamento a vite	Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite
Tensione d'ingresso (ingresso modalità tensione)	85...264 V AC / 110...370 V DC		

Uscita

Campo delle sezioni collegabili	AWG26-12/ 0,13-4,0 mm ²	Capacità max. in uscita	40000 µF
Corrente d'uscita	3 A	Ondulazione residua max.	< 100 mV _{SS} / larghezza della banda 20 MHz
Parallelabilità	raccomandata con modulo a diodi	Potenza erogata	72 W
Protezione contro i sovraccarichi	105 %...130 % I _{cost} della potenza max. d'uscita; riavviamento automatico	Protezione contro le sovratensioni in uscita	29...34 V
Regolazione con carico 10...100%	<2%	Regolazione con tensione d'ingresso	0,5%
Relè di stato / Contatto di scambio	250 V AC (max. 30 V DC) / 1 A	Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite
Tempo manten. con interruz. rete	10 ms @ 115 V AC / 20 ms @ 230 V AC	Tensione d'uscita	24 V
Tensione di uscita	24...28 V (regolabile con potenziometro)	tipo di tensione in uscita	DC

Dati di sistema

Corrente d'uscita 3 A

Foglio dati

**ECOLINE
CP SNT 70W 24V 3A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati generali

Correzione del fattore di potenza	No	Direttiva per le basse tensioni	73/ 23/ EWG
Efficienza con carico max.	80%	Grado di protezione	IP20
Indicatore d'esercizio	LED verde	Istruzioni di montaggio	Distanza: sopra/sotto ≥ 3 cm
Norme	DIN EN 60950 (SELV)	Norme EMC	EN 55011, EN 55022, EN 55024, EN 61000-6-2, 3
Posizione di montaggio, istruzioni di montaggio	orizzontale, su guida di supporto TS 35	Protezione contro il cortocircuito	Sì
Temperatura d'esercizio	-10 °C...70 °C (Derating ab 55 °C)		

Isolamento

Separazione galvanica ingresso-terra	1,5 kV	Separazione galvanica ingresso-uscita	3 kV
Separazione galvanica uscita-terra	0,5 kV		



Dati di collegamento (ingresso)

Tecnica di collegamento	Collegamento a vite
-------------------------	---------------------

Segnalazione

Indicatore d'esercizio	LED verde
------------------------	-----------

Approvazioni

Istituto (cULus)		N° certificato (cULus)	E258476
Istituto (cURus)		N° certificato (cURus)	E255651

Classificazioni

ETIM 3.0	EC001039	ETIM 4.0	EC002541
ETIM 5.0	EC002541	ETIM 6.0	EC002540
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-04-90-02
eClass 6.2	27-04-90-04	eClass 7.1	27-04-90-04
eClass 8.1	27-04-90-04	eClass 9.0	27-04-07-01
eClass 9.1	27-04-07-01		

Approvazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

Foglio dati**ECOLINE
CP SNT 70W 24V 3A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Dati tecnici****Downloads**

Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Documentazione utente	Warrenty_Information_Power_Supplies.pdf

**ECOLINE
CP SNT 70W 24V 3A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni**Simbolo elettrico**