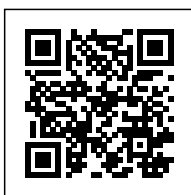
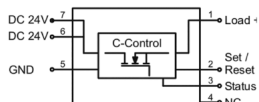




## Protezione elettronica programmabile 1–10A 24Vdc

Codice	XCEPD1
Sigla	CEP-D1
Codice doganale	85361010
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>	
Tensione di ingresso nominale	12-24 Vdc
Range di tensioni in ingresso	18...32 Vdc
Corrente di ingresso	10 A DC max
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>	
Tensione di uscita nominale	12-24 Vdc, (1)
Corrente continua	1 ... 10 A DC programmabili con incrementi di 1 A.
Corrente massima di sistema	40 A DC tramite barra di distribuzione CEP-RCC
Curve di intervento preimpostate (2)	lenta, media e veloce
Capacità massima collegabile in uscita	10,000 µF
Protezione	elettronica, contro l'inversione di polarità
Controllo remoto ON / OFF (1)	impulso 24 Vdc esterno
Segnali di stato	LED verde: costante = OK, lampeggio = lout al 90% del valore nominale, LED rosso: costante = uscita spenta manualmente, lampeggio lento = sovracorrente, lampeggio veloce = errore
Contatti di allarme	transistor a collettore aperto (sovracorrente)
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>	
Intervallo di temperatura operativo	-25...+60°C (derating -2 A >40°C)
Isolamento ingresso / uscita	3 KVac / 60 s (uscita SELV)
Standard Sicurezza Elettrica	EN60950-1
Standard EMC	EN61131-1, EN61131-2, EN60898, EN60947-4-1, EN50081
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)	8x115x116 mm
Peso approssimativo	120 g
Informazioni di montaggio	verticale una guida, affiancati
<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
Targhetta identificativa	CEP-MTW (codice XCEPMTW, tabella con 50 cartellini) CEP-SS (codice XCEPSS) CEP-RCC (codice XCEPRCC) CEP-RCP (codice XCEPRCP) CEP-BCR (8 poli rosso) CEP-BCB (8 poli blu)
APPROVAZIONI E MARCATURE	CE,



\* Programmabile da 1 a 10 A\* 3 curve caratteristiche programmabili\* Controllo ON/OFF remoto o locale\* LED di stato verde (acceso) / rosso (spento) e segnalazione remota\* Contatto scorrevole per scollegamento manuale\* Coperchio anteriore sigillabile per la protezione della programmazione  
1 Il controllo remoto avviene attraverso impulsi a 24 VDC. Le durate di impulso devono essere: = impulso > 1 s/OFF = impulso > 100 ms e < 800 MS2 (1) caduta di tensione max. 215 mV/10 A

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CEP-D1 Protezione elettronica  
programmabile 1–10A 24Vdc