

# Timer programmabile

PTC-16



- ✓ 9 modalità programmabili.
- ✓ 6 intervalli di temporizzazione.
- ✓ Codice di sicurezza.
- ✓ 2 o 1 contatto temporizzato e uno istantaneo.
- ✓ Compatibile CE EMC e basso voltaggio.
- ✓ Funzione di reset programmabile.
- ✓ Reset e hold esterni.
- ✓ Temporizzazione selezionabile verso dal limite inferiore o superiore.
- ✓ Indicatori LED di stato e temporizzazione.

Il timer PTC-16 dispone di tutte le funzionalità del timer montato su pannello PTC-14 in una struttura per il montaggio su barra DIN. Il PTC-16 copre intervalli di tempo da 0,1 secondi a 100 ore in un solo modello e offre nove modalità operative, due opzioni per l'alimentazione e due uscite relè temporizzate. Quando viene utilizzata una sola uscita temporizzata, l'altra uscita funziona come set di contatti a passaggio istantaneo.



PTC-16, mostrato in dimensioni reali.

## Specifiche.

### Intervalli di temporizzazione:

da 0 a 999,9 sec, da 0 a 9999 sec, da 0 a 9999 min, da 0 a 99 min e 59 sec, da 0 a 99 ore e 59 min, 23:59 in modalità orologio a 24 ore.

### Modalità di temporizzazione:

DE, DDE, DP, CCT, DE-2, IT-2, DE-IT, DD-2, 24 ore.

**Tensione di alimentazione:** 110 V CA e 230 V CA 50/60 Hz o da 12 a 24 V CA/CC.

### Variazione di alimentazione:

±10% della tensione di alimentazione.

**Batteria di backup:** esterna da 3 V CC per il mantenimento dell'orologio in modalità 24 ore in caso di mancanza della tensione alimentazione.

**Consumo di potenza:** massimo 3 VA.

### Classificazioni contatti:

**OP1:** 8 A a 240 V CA, SPDT.

**OP2:** 5 A a 240 V CA resistivo, SPST.

**Tempo di reset:** massimo 100 ms.

### Condizioni ambientali:

#### Temperatura di esercizio:

da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F).

#### Temperatura di stoccaggio:

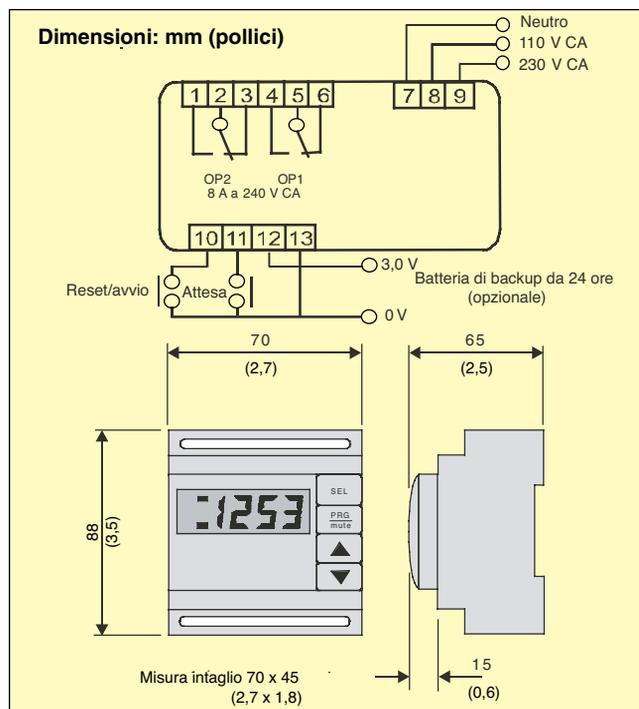
da 0 a 70 °C (da 32 a 158 °F).

**Approvazioni:** conforme alle direttive CE EN50081-1 e EN50082-1 e EMC e EN61010-1 per la bassa tensione.

**Peso:** 240 g (8,5 oz).



Per i modelli visualizzati in questa pagina è disponibile il programma di estensione della garanzia OMEGACARE<sup>SM</sup>. Chiedere i dettagli completi all'ufficio vendita mentre si effettua un'ordinazione. OMEGACARE<sup>SM</sup> componenti, manodopera e prestito di apparecchio equivalente.



**Per ordinare, visitare il sito [it.omega.com/ptc-16](http://it.omega.com/ptc-16) per prezzi e dettagli**

Codice prodotto	Descrizione
PTC-16	Timer programmabile, tensione CA
PTC-16-LV	Timer programmabile, a bassa tensione

Viene fornito completo di manuale utente.

**Esempio di ordine:** PTC-16-LV, timer programmabile, a bassa tensione.