

Scheda tecnica

Ver. 1/2024



DIGICONTROL 44A-TP

Fatti apposta
per durare



Descrizione

Regolatore di potenza con due sistemi di controllo programmabili:

- controllo per **due carichi monofasi zero-crossing sincronizzati**;
- controllo per **unico carico trifase con metodo doppio-monofase**.

Dotato di due Relè statici 22A a 45°C di temperatura ambiente, adatti a comandare carichi monofase e trifase da 240 e 400 Vac.

E' particolarmente indicato per il controllo di riscaldatori ad infrarossi ad onde medie veloce con forte assorbimento iniziale.

Impiego

Di semplice collegamento, il Digicontrol 44A-TP permette l'acquisizione automatica di segnali di controllo:

- analogici 0-10Vdc 3mA. Commutazione a tempi proporzionali con tempi di ciclo 0.4 secondi.

- logici compresi tra 11 e 24 Vdc 3mA. Commutazione diretta SSR ON/OFF.

Questi regolatori sono compatibili con prodotti delle serie: **OMV, OXM e SOL Carbon**.

Permette due metodi di controllo:

- Commutazione di due carichi monofasi tra fase e fase o fase e neutro
- Commutazione doppio-monofase per un carico trifase a triangolo o stella senza centro stella a neutro.

L'azienda si riserva il diritto di apportare senza alcun preavviso modifiche tecniche, strutturali ed estetiche ai prodotti riportati in questo catalogo.

DIGICONTROL 44A-TP

Regolatore di potenza a doppio canale sincronizzato per riscaldatori infrarossi ad onde medie

Caratteristiche tecniche

- tensione di alimentazione **240Vac - 3VA - 50Hz**
- due relè statici **22A 230/400Vac - 50Hz** (grafico 1)
- due **triac 40A 800V i2t 10ms 880A**
- due **ventilatori interni 5V dc 0,15A**
- dimensioni: **159x600x90 mm (9 moduli)**

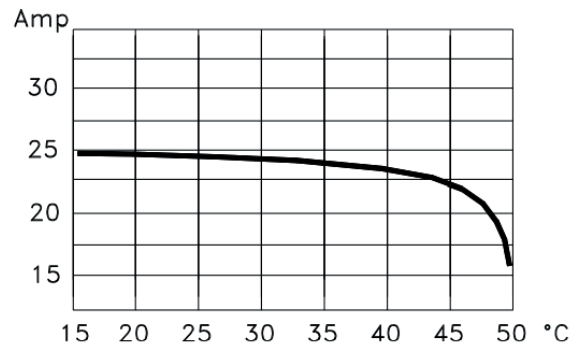
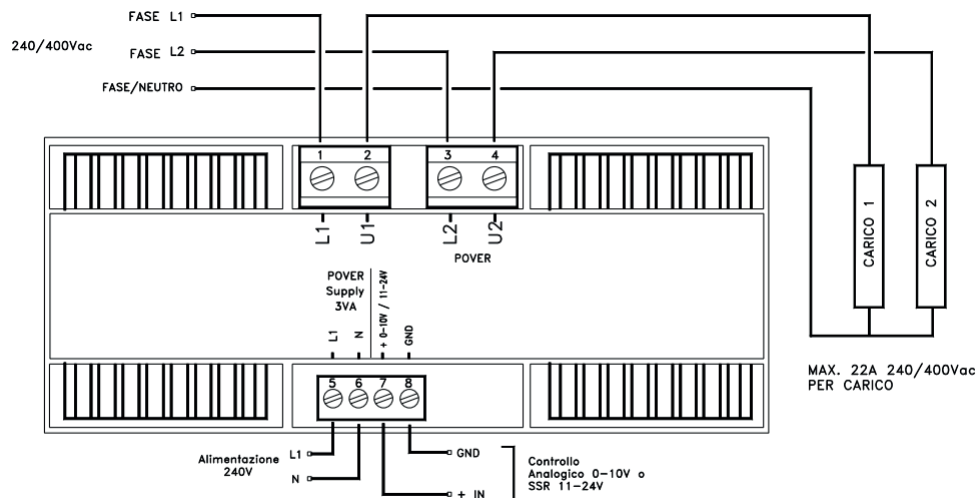


Grafico 1: Curva Termica corrente-ambiente

Schema di collegamento elettrico due carichi monofase



Schema di collegamento elettrico trifase

