

Link do produktu: <https://www.ogrzewanie-elektryczne.pl/termoregulator-elektra-eti-1522-p-1560.html>

Termoregulator Elektra ETI 1522

Cena brutto	505,00 zł
Dostępność	Dostępny 1-3 dni
Numer katalogowy	eleETI-1522
Kod producenta	ETI-1522
Producent	ELEKTRA Sp. J.

Opis produktu

Regulatory temperatury ETI są regulatorami przeznaczonymi do montażu na szynie DIN i ich zadaniem jest kontrola temperatury w systemach przemysłowych, np.: kontroli temperatury pod izolacją rur zabezpieczonych przewodami grzejnymi. W zestawie z czujnikiem ETF-622 w osłonie odpornej na wysokie temperatury i tłuszcze.

Dane techniczne:

Napięcie zasilania: 230V AC +10/-10%, 50Hz

Pobór mocy: 3VA

Maksymalne zabezpieczenie: 10A

Wyjście przekaźnika, SPCO: 10A

Obciążenie: 10A, 2300W

Zakres regulacji: załącz/ wyłącz

Zakres regulacji temperatury: od -10 st. C do +50 st. C

Histeresa regulowana: do 0,3 st. C do 6 st. C

Temperatura pracy: od -20 st. C do + 50 st. C

Wymiary (mm): wys. 86, szer. 36, głęb. 58

Klasa ochrony: IP 20

Waga: 170g

Czujnik temperatury: NTC- termistor w osłonie odporny na wysoką temperaturę i tłuszcze ETF-622

Opis działania:

Regulatory ETI są przystosowane do sterowania przemysłowymi systemami grzewczymi. Dioda LED sygnalizuje pracę systemu grzejnego w zakresie temperatury od -10 st. C do +50 st. C. ETI mogą pracować z każdym czujnikiem temperatury serii ETF (podłogowy lub na rury).

Jako dwustanowe regulatory (załącz/wyłącz) z regulowaną histerezą zwierają styki przekaźnika, jeżeli temperatura czujnika jest niższa od nastawy histerezy i wtedy dioda LED świeci się a rozwiera, gdy jest wyższa i wtedy dioda LED jest zgaszona. System grzejny podłączamy pomiędzy zaciskami 4 i 5.

Regulatory Elektra ETI wyposażone są w przekaźnik przełączający, dlatego mogą być zastosowane jako regulatory do sterowania systemami chłodzenia. W takim wypadku system chłodzący należy podłączyć między zaciskami 3 i 5.