RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Gefran - GEFRAN 450 R R 1 F056774 (EX QD-10)

Codice prodotto	GEFF056774
Produttore	Gefran
Categoria	ACCESSORI GEFRAN
Codice doganale	Da verificare

DESCRIZIONE

Il regolatore di temperatura serie 450, in dimensioni 48x48mm (1/16 DIN) si contraddistingue per la semplicita d uso associata alla elevata qualita della regolazione. L ingresso da sensori di temperatura e ?universale? e configurabile tra termocoppie tipo J,K,R,S,T,B,E,N e termoresistenze Pt100 a tre fili. L interfaccia utente si compone di un esaustivo doppio display a led verdi, 4 tasti e due led rossi di segnalazione delle uscite attive. La membrana in lexan del frontale garantisce per questi prodotti il livello di protezione ambientale IP65. Le uscite del regolatore, configurabili liberamente tra uscita di regolazione e uscita di allarme, sono disponibili in versione rele da 5A/250Vac o in versione segnale logico per pilotare rele statici. La velocita di lettura del segnale di ingresso, di 120msec, e il collaudato algoritmo di controllo PID con funzionalita di self e autotuning dei parametri, garantiscono una regolazione accurata e stabile anche per sistemi termici veloci e discontinui. I modelli serie 450 vengono gia configurati in fabbrica per soddisfare la maggioranza delle applicazioni di riscaldamento in campo industriale (ingresso per sonda J, regolazione PID ?caldo?, tempo di ciclo di 10 secondi) e sono comunque modificabili da tastiera e da PC con pochi parametri raggruppati in menu intuitivi. e disponibile un kit di programmazione per PC, composto da un cavetto ed un programma ?user friendly? per Windows che offre pagine Wizard di monitor, oscilloscopio per analisi del processo, memorizzazione ricette di parametri, possibilita di recuperare i parametri ?di fabbrica?. Un codice di protezione software impostabile (protetto da password) consente di limitare su vari livelli l accesso ai parametri interni, fino alla protezione totale.

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	GEF
Codice Metel	GEFF056774
Codice produttore	F056774
Marca	Gefran Spa
Stato prodotto	Stato Metel 6
Data ultimo aggiornamento	LS
Data certificazione	2026-08-06
Data variazione	2026-10-01
EAN	0000000000000
Classe ETIM	EC011487

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Versione ETIM	9
Prezzo pubblico	239.50
Valuta	EUR
Moltiplicatore prezzo	1
Unita misura	PCE
Lead time	7
Quantita minima	1
Quantita multipla	1
Quantita cartone	1
Codice doganale	Da verificare
Famiglia statistica	Regolatore: 450
Codice famiglia statistica	CC18ST10103
Keyword	Programmatore PID temperatura, regolatori di temperatura, termoregolatori
Descrizione breve	Regolatore PID, 1/16 DIN
Descrizione estesa	Il regolatore di temperatura serie 450, in dimensioni 48x48mm (1/16 DIN) si contraddistingue per la semplicita d uso associata alla elevata qualita della regolazione. L ingresso da sensori di temperatura e ?universale? e configurabile tra termocoppie tipo J,K,R,S,T,B,E,N e termoresistenze Pt100 a tre fili. L interfaccia utente si compone di un esaustivo doppio display a led verdi, 4 tasti e due led rossi di segnalazione delle uscite attive. La membrana in lexan del frontale garantisce per questi prodotti il livello di protezione ambientale IP65. Le uscite del regolatore, configurabili liberamente tra uscita di regolazione e uscita di allarme, sono disponibili in versione rele da 5A/250Vac o in versione segnale logico per pilotare rele statici. La velocita di lettura del segnale di ingresso, di 120msec, e il collaudato algoritmo di controllo PID con funzionalita di self e autotuning dei parametri, garantiscono una regolazione accurata e stabile anche per sistemi termici veloci e discontinui. I modelli serie 450 vengono gia configurati in fabbrica per soddisfare la maggioranza delle applicazioni di riscaldamento in campo industriale (ingresso per sonda J, regolazione PID ?caldo?, tempo di ciclo di 10 secondi) e sono comunque modificabili da tastiera e da PC con pochi parametri raggruppati in menu intuitivi. e disponibile un kit di programmazione per PC, composto da un cavetto ed un programma ?user friendly? per Windows che offre pagine Wizard di monitor, oscilloscopio per analisi del processo, memorizzazione ricette di parametri, possibilita di recuperare i parametri ?di fabbrica?. Un codice di protezione software impostabile (protetto da password) consente di limitare su vari livelli l accesso ai parametri interni, fino alla protezione totale.

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Completezza BMEcat	84.4
Codice TARIC	Da verificare
Peso	3 kg