# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

## Gefran - GEFRAN 450 D R 0 F056775 (EX QS-11)

| | |
|---|---|
| **Codice prodotto** | GEFF056775 |
| **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** | GEFF056775 |
| **Codice produttore** | F056775 |
| **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** | 0 kg |