#### **Descrizione del Prodotto**

Il Micrologic 5.0 X è un'unità di controllo elettronica progettata per gli interruttori estraibili Masterpact MTZ2 e MTZ3. Questa unità offre protezioni regolabili contro sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo una protezione affidabile dei sistemi elettrici.

## Compatibilità

Compatibile con gli interruttori Masterpact MTZ2 e MTZ3 nelle versioni estraibili.

### Funzioni di Protezione

Include protezione regolabile a lungo ritardo contro i sovraccarichi, protezione regolabile a corto ritardo e protezione istantanea contro i cortocircuiti.

#### **Interfaccia Utente**

Dispone di un'interfaccia operatore retroilluminata integrata per una rapida identificazione dei messaggi di allarme.

#### Comunicazione

Supporta diversi canali di comunicazione, tra cui Ethernet, Modbus SL e funzioni di comunicazione wireless.

#### **Personalizzazione**

È possibile personalizzare l'unità con moduli digitali per aggiungere nuove funzionalità di protezione, misurazione o diagnosi.

### **Specifiche Ambientali**

Impronta di carbonio: 51 kg CO<sub>2</sub> eq. Contenuto di metallo riciclato: 0%. Confezione realizzata con almeno il 70% di cartone riciclato.

## Standard e Certificazioni

Conforme agli standard IEC 60947-2, IEC 60947-1, IEC 60255-1, IEC 60092-202 e IEC 61010-1.

## Temperatura di Funzionamento

Da -25°C a 70°C.

### **Umidità Relativa**

Fino al 95% a 55°C.

# **Altitudine Operativa**

Fino a 2000 m senza declassamento; fino a 5000 m con declassamento della tensione operativa.

# Compatibilità con EcoStruxure

Parte del sistema di architettura EcoStruxure, che consente il monitoraggio e il controllo avanzati dei sistemi elettrici.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.