

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico MasterPact MTZ1 16H2 è progettato per la protezione e la distribuzione dell'energia elettrica in impianti industriali e commerciali. Questo modello specifico, codice LV847157, è un interruttore fisso a 4 poli senza unità di controllo Micrologic.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 4
- **Corrente nominale [In]:** 1600 A a 40 °C
- **Potere di interruzione [Icu]:** 50 kA a 415 V AC 50/60 Hz
- **Tensione nominale di esercizio [Ue]:** 690 V AC 50/60 Hz
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:** 1000 V AC 50/60 Hz
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]:** 12 kV
- **Categoria di utilizzo:** Categoria B
- **Tipo di comando:** Pulsante
- **Modalità di montaggio:** Fisso
- **Durata meccanica:** 12.500 cicli con manutenzione preventiva periodica
- **Durata elettrica:** 3.000 cicli a 690 V AC 50/60 Hz conformemente a EN/IEC 60947-2
- **Grado di protezione IP:** IP30 conforme a EN 60529
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** da -25 a 70 °C
- **Temperatura ambiente di stoccaggio:** da -40 a 85 °C
- **Altitudine operativa:** 0...2000 m senza declassamento; 2000...5000 m con declassamento
- **Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità):** 301 mm x 346 mm x 209 mm
- **Peso netto:** 18 kg

Compatibilità

Questo interruttore è compatibile con le unità di controllo Micrologic 2.0 X, 5.0 X, 6.0 X, 7.0 X, 2.0 Xi, 5.0 Xi, 6.0 Xi e 7.0 Xi.

Certificazioni e Conformità

Conforme agli standard EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-2, EN/IEC 60947-2 Allegato H e IEC 61557-12. Certificazioni: CE, IECEE CB Scheme.

Dati Ambientali

- **Impronta di carbonio:** 1466 kg CO₂ eq.
- **Contenuto di metallo riciclato:** 0%
- **Confezione in cartone riciclato:** Sì

Note

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