



Presentazione

| | |
|-----------------------------------|---|
| Gamma | MasterPacT |
| Nome prodotto | MasterPacT MTZ2 |
| Tipo prodotto | Interruttore automatico |
| Nome dispositivo | MTZ2 32 H1 |
| Applicazione | Power distribution protection |
| Numero di poli | 4P |
| Posizione neutro | Sinistra |
| Tipo di comando | Senza unità di controllo |
| Compatibilità prodotto | Unità di controllo MicroLogic Active 1.0 E Unità di controllo MicroLogic Active 1.0 EP Unità di controllo MicroLogic Active 2.0 A Unità di controllo MicroLogic Active 2.0 AP Unità di controllo MicroLogic Active 2.0 E Unità di controllo MicroLogic Active 2.0 EP Unità di controllo MicroLogic Active 5.0 A Unità di controllo MicroLogic Active 5.0 AP Unità di controllo MicroLogic Active 5.0 E Unità di controllo MicroLogic Active 5.0 EP Unità di controllo MicroLogic Active 6.0 A Unità di controllo MicroLogic Active 6.0 AP Unità di controllo MicroLogic Active 6.0 E Unità di controllo MicroLogic Active 6.0 EP |
| Corrente nominale [In] | 3200 A a 40 °C |
| Codice potere di interruzione | H1 66 kA 440 V CA |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 690 V CA 50/60 Hz |
| Attitudine al sezionamento | Si conforme a EN/IEC 60947-2 |
| Categoria di utilizzazione | Category B |
| Tipo di controllo | Pulsante |
| Installazione | Estraibile |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|--|
| Potere di interruzione | 66 KA a 220/415 V CA 50/60 Hz 66 KA a 440 V CA 50/60 Hz 66 KA a 525 V CA 50/60 Hz 66 KA a 690 V CA 50/60 Hz |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 66 KA a 220/415 V CA 50/60 Hz 66 KA a 440 V CA 50/60 Hz 66 KA a 525 V CA 50/60 Hz 66 KA a 690 V CA 50/60 Hz |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] | 66 KA 0,5 s 66 KA 1 s 36 kA 3 s |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm] | 145 KA 220/415 V CA a 50/60 Hz 145 KA 440 V CA a 50/60 Hz 145 KA 525 V CA a 50/60 Hz 145 kA 690 V CA a 50/60 Hz |
| Corrente nominale interruttore | 1600 A 2000 A 2500 A 3200 A |

| | |
|---|--|
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 1000 V CA 50/60 Hz |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 12 kV |
| Potenza dissipata in W | 670 W |
| Dissipazione di potenza per polo | 167,5 W |
| Tempo massimo di interruzione | 25 ms |
| Tempo massimo di risposta in chiusura | 70 ms |
| Installazione | Piastra base Guida |
| Attacchi superiori | Lato anteriore Rear |
| Attacchi inferiori | Lato anteriore Lato posteriore |
| Passo del collegamento | 115 mm |
| Durata meccanica | 20000 cicli con manutenzione |
| Durata elettrica | 5000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 2500 cicli 690 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 |
| Altezza | Interruttore automatico estraibile con telaio: 439 mm Interruttore automatico estraibile senza telaio: 298 mm |
| Larghezza | Interruttore automatico estraibile con telaio: 556 mm Interruttore automatico estraibile senza telaio: 493 mm |
| Profondità | Interruttore automatico estraibile con telaio: 403 mm Interruttore automatico estraibile senza telaio: 300 mm |
| Peso prodotto | 120 kg |
| Norme di riferimento | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 |
| Certificazioni prodotto | CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC |

Ambiente

| | |
|--|--|
| Grado di protezione IP | IP3X conforming to CEI EN 60529 |
| Grado di protezione IK | IK07 conforme a EN 50102 IK07 conforme a EN/IEC 62262 |
| Grado di inquinamento | 3 conforme a IEC 60664-1 |
| Temperatura ambiente | -25...70 °C |
| Tabella di declassamento della temperatura | 40 °C (3200 A) 45 °C (3200 A) 50 °C (3100 A) 55 °C (3030 A) 60 °C (2950 A) 65 °C (2880 A) 70 °C (2800 A) |
| Temperatura di stoccaggio | -40...85 °C |
| Altitudine di funzionamento | 0...2000 m senza riduzione "2000 m...5000 m" con declassamento |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 1 cm |
| Confezione 1: larghezza | 1 cm |
| Confezione 1: profondità | 1 cm |
| Confezione 1: peso | 1 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACH |  Dichiarazione REACH |
| Direttiva RoHS UE | Conforme alle esenzioni |
| Regolamento RoHS della Cina |  Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS |  Sì |

| | |
|-------------------------|--|
| Informazioni ambientali | 📄 Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Profilo di circolarità | 📄 Informazioni Sulla Fine Della Vita |
| Senza PVC | Si |
