Scheda prodotto
Caratteristiche

LV948335
Circuit breaker frame, MasterPacT MTZ3 63H1, for MicroLogic Active, 6300A, 100kA/440VAC (Icu), 4P, drawout right neutral

Presentazione

Gamma	MasterPacT
Nome prodotto	MasterPacT MTZ3
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Nome dispositivo	MTZ3 63 H1
Applicazione	Power distribution protection
Numero di poli	4P
Posizione neutro	Destra
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]	6300 A a 40 °C
Codice potere di interruzione	H1 100 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	100 KA a 220/415 V CA 50/60 Hz 100 KA a 440 V CA 50/60 Hz 100 KA a 525 V CA 50/60 Hz 100 kA a 690 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	100 KA a 220/415 V CA 50/60 Hz 100 KA a 440 V CA 50/60 Hz 100 KA a 525 V CA 50/60 Hz 100 kA a 690 V CA 50/60 Hz
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	100 KA 0,5 s 100 KA 1 s 100 kA 3 s
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	220 KA 220/415 V CA a 50/60 Hz 220 KA 440 V CA a 50/60 Hz 220 KA 525 V CA a 50/60 Hz 220 kA 690 V CA a 50/60 Hz
Corrente nominale interruttore	3200 A 4000 A 5000 A 6300 A

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	12 kV
Potenza dissipata in W	1200 W
Dissipazione di potenza per polo	300 W
Tempo massimo di interruzione	25 ms
Tempo massimo di risposta in chiusura	80 ms
Installazione	Piastra base Guida
Attacchi superiori	Rear
Attacchi inferiori	Lato posteriore
Passo del collegamento	230 mm
Durata meccanica	10000 cicli con manutenzione
Durata elettrica	1500 Cicli 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Altezza	Interruttore automatico estraibile con telaio: 479 mm Interruttore automatico estraibile senza telaio: 298 mm
Larghezza	Interruttore automatico estraibile con telaio: 1016 mm Interruttore automatico estraibile senza telaio: 953 mm
Profondità	Interruttore automatico estraibile con telaio: 403 mm Interruttore automatico estraibile senza telaio: 300 mm
Peso prodotto	300 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 (6300 A) 45 °C (6300 A) 50 °C (6300 A) 55 °C (6300 A) 60 °C (6200 A) 65 °C (6000 A) 70 °C (5800 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	Sì