Scheda prodotto
Caratteristiche

LV948043
Circuit breaker frame, MasterPacT MTZ2 16H1, for MicroLogic Active, 1600A, 66kA/440VAC 50/60Hz (Icu), 3P, fixed

Presentazione

Gamma	MasterPacT
Nome prodotto	MasterPacT MTZ2
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Nome dispositivo	MTZ2 16 H1
Applicazione	Power distribution protection
Numero di poli	3P
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]	1600 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	Fisso

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	800 A 1000 A 1250 A 1600 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V CA 50/60 Hz

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 tenuta ad impulso [Uimp]	12 kV
Potenza dissipata in W	170 W
Dissipazione di potenza per polo	56,7 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	25000 cicli con manutenzione
Durata elettrica	10000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 10000 cicli 690 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Altezza	352 mm
Larghezza	422 mm
Profondità	297 mm
Peso prodotto	50 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 (1600 A) 45 °C (1600 A) 50 °C (1600 A) 55 °C (1600 A) 60 °C (1600 A) 65 °C (1600 A) 70 °C (1600 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