Scheda prodotto
Caratteristiche

LV855143
Circuit breaker Masterpact MTZ1 12H2- 1250 A - 3P drawout - w/o Micrologic B

Presentazione

Gamma prodotto	MasterPact MTZ1
Gamma	Masterpact
Nome prodotto	MasterPact MTZ1 12
Nome dispositivo	MasterPact MTZ1 12
Tipo prodotto	Base interruttore
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
Tipo di rete	CA
Codice potere di interruzione	H2
Attitudine al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Category B

Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	50/60 Hz
Tipo di controllo	Pulsante
Installazione	Estraibile
Corrente nominale [In]	1250 A a 40 °C
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	12 kV conforme a IEC 60947-2
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	88 KA 690 V CA a 50/60 Hz 88 KA 525 V CA a 50/60 Hz 105 KA 220/415 V CA a 50/60 Hz 105 kA 440 V CA a 50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Corrente nominale interruttore	1250 A
Potere di interruzione	50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/415 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 42 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 42 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	50 KA a 220/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 42 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 42 kA a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	12500 Cicli senza manutenzione conforme a IEC 60947-2 25000 cicli con manutenzione conforme a IEC 60947-2
Durata elettrica	3000 Cicli 690 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a IEC 60947-2 6000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a IEC 60947-2 AC-23A: 3000 cicli 690 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a IEC 60947-2 AC-23A: 6000 cicli 440 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a IEC 60947-2 AC-3: 6000 cicli 440/690 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a IEC 60947-2
Passo del collegamento	70 mm
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	20 KA 3 s conforme a IEC 60947-2 36 KA 1 s conforme a IEC 60947-2 36 kA 0,5 s conforme a IEC 60947-2
Tempo massimo di interruzione	25 ms
Tempo massimo di risposta in chiusura	50 ms

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.

Altezza	322 mm
Larghezza	288 mm
Profondità	291 mm

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60947-2
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Temperatura ambiente	-25…70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40…85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	32,2 cm
Confezione 1: larghezza	28,8 cm
Confezione 1: profondità	29,1 cm
Confezione 1: peso	80,0 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
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