



Presentazione

Gamma	Masterpact
Nome del prodotto	Masterpact MTZ2
Nome dispositivo	MTZ2 20 N1
Tipo di prodotto o componente	Interruttore automatico
Applicazione	Protezione
Numero di poli	4P
Posizione neutro	Sinistra
Tipo di rete	"CA"
Frequenza di rete	"50/60 Hz"
Codice potere di interruzione	N1
Attitudine al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-2
Selectivity category	Category B

Caratteristiche tecniche

Tipo di controllo	Pulsante
Modalità di montaggio	Estraibile
Supporto per montaggio	Piastra base Guida
Corrente nominale [In]	2000 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 220/415 V "CA" a "50/60 Hz" 88 KA 440 V "CA" a "50/60 Hz" 88 KA 500/525 V "CA" a "50/60 Hz" 88 KA 660/690 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	2000 A
Performance level	42 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/415 V "CA" "50/60 Hz" 42 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V "CA" "50/60 Hz" 42 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500/525 V "CA" "50/60 Hz" 42 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V "CA" "50/60 Hz"
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	42 KA a 220/415 V "CA" "50/60 Hz" conforme a IEC 60947-2 42 KA a 440 V "CA" "50/60 Hz" conforme a IEC 60947-2 42 KA a 500/525 V "CA" "50/60 Hz" conforme a IEC 60947-2 42 KA a 660/690 V "CA" "50/60 Hz" conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	20000 cicli con manutenzione preventiva periodica conforme a IEC 60947-2
Passo del collegamento	115 mm
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	42 KA 0,5 s conforme a IEC 60947-2 42 KA 1 s conforme a IEC 60947-2 22 KA 3 s conforme a IEC 60947-2
Maximum closing response time	70 ms
Altezza	Interruttore automatico estraibile senza telaio: 300 mm Interruttore automatico estraibile con telaio: 439 mm
Larghezza	Interruttore automatico estraibile senza telaio: 493 mm Interruttore automatico estraibile con telaio: 556 mm
Profondità	Interruttore automatico estraibile senza telaio: 300 mm Interruttore automatico estraibile con telaio: 403 mm

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.

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60364-8-1 IEC 60947-2
Certificazioni prodotto	ASEFA
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-1
Temperatura ambiente operativa	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C

Confezionamenti

Tipo unità imballo 1	PCE
Num. unità in pkg.	1
Peso imballo (Kg)	49,502 kg
Altezza imballo 1	30,5 cm
Larghezza imballo 1	29,5 cm
Lunghezza imballo 1	49,5 cm

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------