



Presentazione

Gamma	Masterpact
Tipo di prodotto o componente	Interruttore di manovra-sezionatore
Applicazione	Distribuzione
Nome interruttore-sezionatore	Masterpact MTZ2 40 HH
Numero di poli	4P
Tipo di rete	"CA"
Frequenza di rete	"50/60 Hz"

Caratteristiche tecniche

Tipo di controllo	Pulsante
Modalità di montaggio	Estraibile
Supporto per montaggio	Telaio
Tensione nominale di impiego [Ue]	440 V "CA" "50/60 Hz" conforme a EN/IEC 60947-3
Corrente nominale di impiego [Ie]	4000 A "CA" "50/60 Hz" 440 V
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V "CA" "50/60 Hz" conforme a EN/IEC 60947-3
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	12 kV conforme a EN/IEC 60947-3
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	75 kA durante 3 s conforme a EN/IEC 60947-3 100 kA durante 1 s conforme a EN/IEC 60947-3
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	220 kA picco 220/415 V "CA" a "50/60 Hz" 220 kA picco 440 V "CA" a "50/60 Hz"
Categoria di utilizzazione	AC-23A AC-3
Potere di interruzione	100 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220/415 V "CA" "50/60 Hz" 100 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V "CA" "50/60 Hz"
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	100 kA a 220/415 V "CA" "50/60 Hz" conforme a EN/IEC 60947-2 100 kA a 440 V "CA" "50/60 Hz" conforme a EN/IEC 60947-2
Performance level	HH
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-3
Segnalazione posizione contatti	Si
Interruzione visibile	No
Durata meccanica	15000 cicli con manutenzione preventiva periodica conforme a EN/IEC 60947-3
Durata elettrica	AC-23A: 5000 cicli 440 V "CA" "50/60 Hz" conforme a EN/IEC 60947-3
Passo del collegamento	115 mm
Altezza	439 mm
Larghezza	556 mm
Profondità	403 mm

Ambiente

Peso prodotto	120 kg
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-3
Certificazioni prodotto	IECEE CB Scheme
Grado di protezione IP	IP30
Grado di inquinamento	3 conforme a EN/IEC 60947-4-1

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.

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)	120 kg
Altezza imballo 1	43,9 cm
Larghezza imballo 1	55,6 cm
Lunghezza imballo 1	40,3 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
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------