



Presentazione

Gamma	Masterpact
Tipo di prodotto o componente	Interruttore di manovra-sezionatore
Applicazione	Distribuzione
Nome interruttore-sezionatore	Masterpact MTZ2 16 HA
Numero di poli	3P
Tipo di rete	"CA"
Frequenza di rete	"50/60 Hz"

Caratteristiche tecniche

Tipo di controllo	Pulsante
Modalità di montaggio	Fisso
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V "CA" "50/60 Hz" conforme a EN/IEC 60947-3
Corrente nominale di impiego [Ie]	1600 A "CA" "50/60 Hz" 690 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]	36 kA durante 3 s conforme a EN/IEC 60947-3 66 kA durante 1 s conforme a EN/IEC 60947-3
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	145 kA picco 220...690 V "CA" a "50/60 Hz"
Categoria di utilizzazione	AC-23A AC-3
Potere di interruzione	66 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...690 V "CA" "50/60 Hz"
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	66 kA a 220...690 V "CA" "50/60 Hz" conforme a EN/IEC 60947-2
Performance level	HA
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-3
Segnalazione posizione contatti	Si
Interruzione visibile	No
Durata meccanica	25000 cicli con manutenzione preventiva periodica conforme a EN/IEC 60947-3
Durata elettrica	AC-23A: 10000 cicli 440 V "CA" "50/60 Hz" conforme a EN/IEC 60947-3 AC-23A: 10000 cicli 690 V "CA" "50/60 Hz" conforme a EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 cicli 440 V "CA" "50/60 Hz" conforme a EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 cicli 690 V "CA" "50/60 Hz" conforme a EN/IEC 60947-3
Passo del collegamento	115 mm
Altezza	352 mm
Larghezza	422 mm
Profondità	300 mm

Ambiente

Peso prodotto	50 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
Temperatura ambiente operativa	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C

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.

Confezionamenti

Tipo unità imballo 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Peso imballo (Kg)	47,27 kg
Altezza imballo 1	29,5 cm
Larghezza imballo 1	30,5 cm
Lunghezza imballo 1	37,5 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 months
----------	-----------