



### Presentazione

Gamma	Masterpact
Nome del prodotto	Masterpact MTZ2
Nome dispositivo	MTZ2 32 H2
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	H2
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]	3200 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]	220 KA 220/415 V "CA" a "50/60 Hz" 220 KA 440 V "CA" a "50/60 Hz" 187 KA 500/525 V "CA" a "50/60 Hz" 187 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	3200 A
Performance level	100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/415 V "CA" "50/60 Hz" 100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V "CA" "50/60 Hz" 85 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500/525 V "CA" "50/60 Hz" 85 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V "CA" "50/60 Hz"
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	100 KA a 220/415 V "CA" "50/60 Hz" conforme a IEC 60947-2 100 KA a 440 V "CA" "50/60 Hz" conforme a IEC 60947-2 85 KA a 500/525 V "CA" "50/60 Hz" conforme a IEC 60947-2 85 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
Durata elettrica	AC-3: 6000 cicli 440/690 V "CA" "50/60 Hz" conforme a IEC 60947-3 2500 Cicli 690 V "CA" "50/60 Hz" conforme a IEC 60947-2 5000 Cicli 440 V "CA" "50/60 Hz" conforme a IEC 60947-2 AC-23A: 2500 cicli 690 V "CA" "50/60 Hz" conforme a IEC 60947-3 AC-23A: 5000 cicli 440 V "CA" "50/60 Hz" conforme a IEC 60947-3
Passo del collegamento	115 mm
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	85 KA 0,5 s conforme a IEC 60947-2 85 KA 1 s conforme a IEC 60947-2 75 kA 3 s conforme a IEC 60947-2
Protezione istantanea integrata	171...209 kA
Tempo massimo di interruzione	25 ms
Maximum closing response time	70 ms
Altezza	Interruttore automatico estraibile senza telaio: 300 mm Interruttore automatico estraibile con telaio: 439 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.

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

## 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)	53,254 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	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Si
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
Senza PVC	Si

## Garanzia contrattuale

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