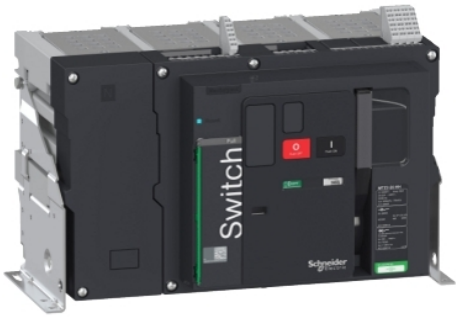
# Scheda prodotto
## Caratteristiche

# LV846311
## Switch-disconnector Masterpact MTZ2 20 HH - 2000 A - 4P fixed




## Presentazione

| | |
|---|---|
| Gamma | Masterpact |
| Tipo prodotto | Interruttore di manvovra-sezionatore |
| Applicazione | Distribuzione |
| Nome interruttore-sezionatore | MasterPact MTZ2 20 HH |
| Numero di poli | 4P |
| Tipo di rete | CA |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |

## Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Tipo di controllo | Pulsante |
| Installazione | Fisso |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-3 |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 2000 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<br>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<br>220 kA picco 440 V CA a 50/60 Hz |
| Categoria di utilizzazione | AC-23A<br>AC-3 |
| Potere di interruzione | 100 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220/415 V CA 50/60 Hz<br>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<br>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: 8000 cicli 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-3<br>AC-3: 6000 cicli 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-3 |
| Passo del collegamento | 115 mm |
| Altezza | 352 mm |
| Larghezza | 537 mm |
| Profondità | 300 mm |

## Ambiente

| | |
|---|---|
| Peso prodotto | 65 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 | -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 | 35,2 cm |
| Confezione 1: larghezza | 53,7 cm |
| Confezione 1: profondità | 30,0 cm |
| Confezione 1: peso | 65,0 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 |
| 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 |