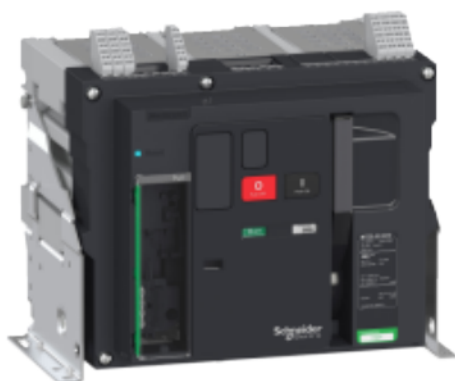




Presentazione

Gamma	MasterPacT
Nome Prodotto	Masterpact MTZ2
Nome Dispositivo	MTZ2 20 H2V
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Power distribution protection
Numero di poli	3P
Tipo di comando	Senza unità di controllo
Compatibilità prodotto	Unità di controllo Micrologic 2.0 X Unità di controllo Micrologic 5.0 X Unità di controllo Micrologic 6.0 X Unità di controllo Micrologic 7.0 X Unità di controllo MicroLogic 2.0 Xi Unità di controllo MicroLogic 5.0 Xi Unità di controllo MicroLogic 6.0 Xi Unità di controllo MicroLogic 7.0 Xi
Corrente nominale [In]	2000 A a 40 °C
Codice potere di interruzione	H2V 100 kA 415 V CA
Tensione nominale di impiego [Ue]	440 V CA 50/60 Hz
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Category B
Tipo di controllo	Pulsante
Installazione	Fisso

Caratteristiche tecniche

Potere di interruzione	100 KA a 220/415 V CA 50/60 Hz 100 KA a 440 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	100 KA a 220/415 V CA 50/60 Hz 100 KA a 440 V CA 50/60 Hz
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	100 KA 0,5 s 100 KA 1 s 75 KA 3 s
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
Corrente nominale interruttore	1000 A 1250 A 1600 A 2000 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V CA 50/60 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	12 KV
Potenza dissipata in W	250 W
Tempo massimo di interruzione	25 Ms

Tempo massimo di risposta in chiusura	70 Ms
Supporto Di Montaggio	Guida Piastra base
Attacchi superiori	Lato anteriore Rear
Attacchi inferiori	Lato anteriore Lato posteriore
Passo del collegamento	115 Mm
Durata meccanica	15000 Cicli con manutenzione preventiva periodica
Durata elettrica	8000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz at In conforme a EN/IEC 60947-2 AC-23A: 8000 cicli 440 V CA 50/60 Hz at In conforme a EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 cicli 440 V CA 50/60 Hz at In conforme a EN/IEC 60947-3
Altezza	352 Mm
Larghezza	422 Mm
Profondità	300 Mm
Peso Netto	50 Kg
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H IEC 61557-12
Certificazioni Prodotto	CE[RETURN]IECEE CB Scheme

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP30 conforming to EN 60529
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-1
Temperatura Ambiente Operativa	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Altitudine di funzionamento	0...2000 m senza riduzione 2000...5000 m con declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	35,2 Cm
Confezione 1: larghezza	42,2 Cm
Confezione 1: profondità	30,0 Cm
Peso imballo (Kg)	50,0 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	71
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 807 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	314.40585365853656
Impronta di carbonio della produzione	314 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	6.808390243902439
Impronta di carbonio della distribuzione	7 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	7.8965853658536584
Impronta di carbonio dell'installazione	8 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	1374.7969593495936
Impronta di carbonio dell'uso	1 375 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	102.9541463414634
Impronta di carbonio di fine vita	103 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1807
Confezione di cartone riciclato	Sì

Imballaggio senza plastica	No, abbiamo minimizzato l'uso di plastica nell'imballaggio in conformità con le normative e considerando gli standard di qualità e sicurezza
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	F31d8a4d-e9cb-4afc-bf2c-5965742ce772
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	Sì
Senza silicio	No
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

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

Product Life Status : **Commercializzato**