



Presentazione

Gamma	MasterPacT
Nome prodotto	Masterpact NW
Nome interruttore	Masterpact NW40H10
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Power distribution protection
Numero di poli	4P
Posizione neutro	Sinistra
Control unit	Senza unità di controllo
Corrente nominale [In]	4000 A a 40 °C
Performance type	H10 50 kA 1150 V CA
Tensione nominale di impiego [Ue]	1150 V CA 50/60 Hz
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Selectivity category	Category B
Tipo di controllo	Pulsante
Installazione	Estraibile

Caratteristiche tecniche

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	50 kA a 1150 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	50 kA a 1150 V CA 50/60 Hz
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	50 KA 1 s 50 kA 3 s
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	105 kA 1150 V CA a 50/60 Hz
Sensor rating	2000 A 4000 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1250 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	12 kV
Tempo massimo di interruzione	25 ms
Tempo massimo di risposta in chiusura	70 ms
Installazione	Piastra posteriore Guida
Attacchi superiori	Rear
Attacchi inferiori	Lato posteriore
Passo del collegamento	150 mm
Durata meccanica	10000 Cicli senza manutenzione 20000 cicli con manutenzione
Durata elettrica	500 cicli 1150 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-2
Altezza	439 mm
Larghezza	556 mm
Profondità	395 mm
Peso prodotto	120 kg
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

Ambiente

Grado di protezione IP	IP30 conforming to CEI 60529
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Altitudine di funzionamento	0...2000 m senza riduzione "2000 m...5000 m" con declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	0,1 cm
Confezione 1: larghezza	0,1 cm
Confezione 1: profondità	0,2 cm
Confezione 1: peso	47,0 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
----------	-----------