## 48297

# Interruttore Masterpact NW20L1 - 2000 A - 4 poli - Estraibile - S/sganciatore





#### Presentazione

Gamma	MasterPacT
Nome prodotto	Masterpact NW
Nome interruttore	Masterpact NW20L1
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Power distribution protection
Numero di poli	4P
Posizione neutro	Sinistra
Control unit	Senza unità di controllo
Corrente nominale [In]	2000 A a 40 °C
Performance type	L1 150 kA 440 V CA
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 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

Caratteristiche techniche	
[lcu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	150 KA a 220/415 V CA 50/60 Hz 130 KA a 440 V CA 50/60 Hz 100 kA a 525 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [lcs]	150 KA a 220/415 V CA 50/60 Hz 130 KA a 440 V CA 50/60 Hz 100 kA a 525 V CA 50/60 Hz
Corrente nominale ammissibile di breve durata [lcw]	30 KA 1 s 30 kA 3 s
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [lcm]	330 KA 220/415 V CA a 50/60 Hz 330 KA 440 V CA a 50/60 Hz 286 KA 525 V CA a 50/60 Hz 220 kA 690 V CA a 50/60 Hz
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	7288 kA
Sensor rating	1000 A 2000 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	12 kV
Potenza dissipata in W	470 W
Tempo massimo di interruzione	10 ms
Tempo massimo di risposta in chiusura	70 ms
Installazione	Piastra posteriore Guida
Attacchi superiori	Lato anteriore Rear
Attacchi inferiori	Lato anteriore Lato posteriore
Passo del collegamento	115 mm
Durata meccanica	10000 Cicli senza manutenzione 20000 cicli con manutenzione
Durata elettrica	3000 Cicli 690 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-2 3000 cicli 440 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	4 conforme a IEC 60664-1
Temperatura ambiente	-2570 °C
Temperatura di stoccaggio	-4085 °C
Altitudine di funzionamento	02000 m senza riduzione "2000 m5000 m" con declassamento

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	33,0 cm
Confezione 1: larghezza	52,0 cm
Confezione 1: profondità	30,0 cm
Confezione 1: peso	51,182 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	<b>₽</b> 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