47112

Circuit breaker frame, MasterPact NT06L1, 630A, 130kA/440VAC 50/60Hz (Icu), 3 poles, fixed, without control unit





Presentazione

Gamma	MasterPacT
Nome prodotto	Masterpact NT
Nome interruttore	Masterpact NT06L1
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Power distribution protection
Numero di poli	3P
Control unit	Senza unità di controllo
Corrente nominale [In]	630 A a 40 °C
Performance type	L1 130 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	Categoria A
Tipo di controllo	Pulsante
Installazione	Fisso

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche	
[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]	10 kA 0,5 s
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [lcm]	330 KA 220/415 V CA a 50/60 Hz 286 KA 440 V CA a 50/60 Hz 220 KA 525 V CA a 50/60 Hz 52 kA 690 V CA a 50/60 Hz
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	5,676,93 kA
Sensor rating	400 A 630 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	45 W
Tempo massimo di interruzione	9 ms
Tempo massimo di risposta in chiusura	50 ms
Installazione	Piastra posteriore Guida
Attacchi superiori	Lato anteriore Rear
Attacchi inferiori	Lato anteriore Lato posteriore
Passo del collegamento	70 mm
Durata meccanica	12500 cicli senza manutenzione
Durata elettrica	3000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-2 2000 cicli 690 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-2
Altezza	301 mm
Larghezza	276 mm

Profondità	196 mm
Peso prodotto	14 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	-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	36,0 cm	
Confezione 1: larghezza	40,0 cm	
Confezione 1: profondità	23,0 cm	
Confezione 1: peso	14,286 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
Senza PVC	Sì

