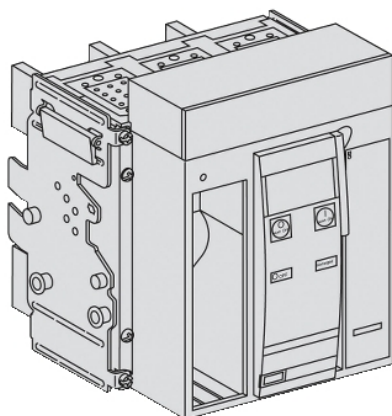




Presentazione

Gamma	MasterPacT
Nome prodotto	Masterpact NT
Nome interruttore	Masterpact NT06H2
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	H2 50 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

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	50 kA a 220/415 V CA 50/60 Hz 50 kA a 440 V CA 50/60 Hz 42 kA a 525 V CA 50/60 Hz 42 kA a 690 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	42 kA a 220/415 V CA 50/60 Hz 42 kA a 440 V CA 50/60 Hz 50 kA a 525 V CA 50/60 Hz 50 kA a 690 V CA 50/60 Hz
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	42 kA 0,5 s 42 kA 1 s 20 kA 3 s
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	105 kA 220/415 V CA a 50/60 Hz 105 kA 440 V CA a 50/60 Hz 88 kA 525 V CA a 50/60 Hz 88 kA 690 V CA a 50/60 Hz
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	81...99 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	55 W
Tempo massimo di interruzione	25 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	6000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-2 3000 Cicli 690 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-2 AC-23A: 6000 cicli 440 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-3 AC-23A: 3000 cicli 690 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 cicli 440 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-3
Altezza	322 mm
Larghezza	288 mm
Profondità	277 mm
Peso prodotto	30 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	25,0 cm
Confezione 1: larghezza	40,0 cm
Confezione 1: profondità	40,0 cm
Confezione 1: peso	23,068 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