48023

Interruttore Masterpact NW10H2 - 1000 A - 4 poli - Fisso - S/sganciatore





Presentazione

Gamma	MasterPacT
Nome prodotto	Masterpact NW
Nome interruttore	Masterpact NW10H2
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Power distribution protection
Numero di poli	4P
Posizione neutro	Sinistra
Control unit	Senza unità di controllo
Corrente nominale [In]	1000 A a 40 °C
Performance type	H2 100 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	Fisso

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche techiche	
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 KA a 220/415 V CA 50/60 Hz 100 KA a 440 V CA 50/60 Hz 85 KA a 525 V CA 50/60 Hz 85 kA a 690 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione nominale di servizio [lcs]	100 KA a 220/415 V CA 50/60 Hz 100 KA a 440 V CA 50/60 Hz 85 KA a 525 V CA 50/60 Hz 85 kA a 690 V CA 50/60 Hz
Corrente nominale ammissibile di breve durata [lcw]	85 KA 1 s 50 kA 3 s
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [lcm]	220 KA 220/415 V CA a 50/60 Hz 187 KA 440 V CA a 50/60 Hz 187 KA 525 V CA a 50/60 Hz 187 kA 690 V CA a 50/60 Hz
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	171209 kA
Sensor rating	400 A 1000 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	70 W
Tempo massimo di interruzione	25 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	12500 Cicli senza manutenzione 25000 cicli con manutenzione

Durata elettrica	10000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC
	60947-2 10000 Cicli 690 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC
	60947-2 AC-23A: 10000 cicli 440 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-3
	AC-23A: 10000 cicli 690 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-3
	AC-3: 6000 cicli 440/690 V CA 50/60 Hz senza manutenzione conforme a EN/IEC 60947-3
Altezza	352 mm
Larghezza	537 mm
Profondità	297 mm
Peso prodotto	65 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

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	30,5 cm
Confezione 1: larghezza	29,5 cm
Confezione 1: profondità	49,5 cm
Confezione 1: peso	47,252 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 16 months		18 months
--------------------	--	-----------