



Presentazione

Gamma	MasterPacT
Nome prodotto	MasterPact NW DC
Nome interruttore	Masterpact NW20HDC-C
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	DC voltage switching
Numero di poli	3P
Control unit	Senza unità di controllo
Corrente nominale [In]	2000 A a 40 °C
Performance type	H 85 kA 500 V DC
Tensione nominale di impiego [Ue]	500/900 V DC
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Selectivity category	Category B
Tipo di controllo	Pulsante
Installazione	Fisso

Caratteristiche tecniche

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 KA Icu a 500 V DC L/R = 5 ms 25 KA Icu a 900 V DC L/R = 30 ms 35 KA Icu a 900 V DC L/R = 15 ms 50 KA Icu a 500 V DC L/R = 30 ms 50 KA Icu a 750 V DC L/R = 15 ms 50 KA Icu a 750 V DC L/R = 30 ms 85 KA Icu a 500 V DC L/R = 15 ms 85 KA Icu a 750 V DC L/R = 5 ms 85 KA Icu a 900 V DC L/R = 5 ms
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	100 KA a 500 V DC (L/R = 5 ms) 25 KA a 900 V DC (L/R = 30 ms) 35 KA a 900 V DC (L/R = 15 ms) 50 KA a 500 V DC (L/R = 30 ms) 50 KA a 750 V DC (L/R = 15 ms) 50 KA a 750 V DC (L/R = 30 ms) 85 KA a 500 V DC (L/R = 15 ms) 85 KA a 750 V DC (L/R = 5 ms) 85 KA a 900 V DC (L/R = 5 ms)
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	85 KA 1 s
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	100 KA L/R = 5 ms 500 V DC 25 KA L/R = 30 ms 900 V DC 35 KA L/R = 15 ms 900 V DC 50 KA L/R = 30 ms 500 V DC 50 KA L/R = 15 ms 750 V DC 50 KA L/R = 30 ms 750 V DC 85 KA L/R = 15 ms 500 V DC 85 KA L/R = 5 ms 750 V DC 85 KA L/R = 5 ms 900 V DC
Sensor rating	2000 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V DC
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	12 kV
Potenza dissipata in W	2000 W
Tempo massimo di interruzione	30...75 ms
Tempo massimo di risposta in chiusura	70 ms
Installazione	Piastra posteriore Guida

Attacchi superiori	Rear
Attacchi inferiori	Lato posteriore
Passo del collegamento	115 mm
Durata meccanica	10000 Cicli senza manutenzione conforme a IEC 60947-2 20000 cicli con manutenzione conforme a IEC 60947-2
Durata elettrica	5000 Cicli 500 V DC senza manutenzione conforme a IEC 60947-2 2000 cicli 900 V DC senza manutenzione conforme a IEC 60947-2
Altezza	352 mm
Larghezza	422 mm
Profondità	427 mm
Peso prodotto	60...86 kg
Norme di riferimento	IEC 60947-2
Certificazioni prodotto	ASEFA[RETURN]ASTA

Ambiente

Grado di inquinamento	4 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	93,734 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.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------