

Scheda dati

Specifiche



Interruttore Masterpact NW20HDC-C - 2000 A - 3 poli - Fisso

48651

Prezzo: 25.112,00 EUR

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 all'isolamento	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 Agli Impulsi [Uimp]	12 kV
Potenza dissipata in W	2000 W
tempo massimo di interruzione	30...75 ms
tempo massimo di risposta in chiusura	70 ms
Supporto Di Montaggio	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 Netto	60...86 kg
Norme Di Riferimento	IEC 60947-2
Certificazioni Prodotto	ASEFA 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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	0,1 cm
Confezione 1: larghezza	0,1 cm
Confezione 1: profondità	0,2 cm
Peso imballo (Kg)	93,734 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)

18

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita 888

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Sì

Imballaggio senza plastica No, abbiamo minimizzato l'uso di plastica nell'imballaggio in conformità con le normative e considerando gli standard di qualità e sicurezza

[Direttiva RoHS UE](#) Conforme alle esenzioni

Numero SCIP A5b47f2e-24bf-47cc-87fb-b0762b13883c

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto Sì

Etichetta RAEE  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.