

Scheda dati

Specifiche



Interruttore magnetotermico C120N 1P D 100A 10000A

A9N18380

! Data di fine commercializzazione 5 lug 2023

! Non più disponibile

Presentazione

Gamma Prodotto	C120
Gamma	Acti9
Nome Prodotto	C120
Tipo Prodotto	Interruttore modulare
Nome Dispositivo	C120N
Applicazione	Distribuzione
Numero Di Poli	1P
Numero Di Poli Protetti	1
Corrente Nominale [In]	100 A a 30 °C
Tipo Di Rete	CA
Tecnologia Sganciatore	Magnetotermico
Codice Curva	D
Potere Di Interruzione	3 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz IT 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 130 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12 V DC 15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 125 V DC 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 144 V DC 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12 V CA 50/60 Hz 10000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 230...400 V CA 50/60 Hz
Attitudine Al Sezionamento	Si conforme a IEC 60947-2

Caratteristiche tecniche

Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Tensione Nominale Di Impiego [Ue]	380...415 V CA 50/60 Hz 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220...240 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz 130 V CA 50/60 Hz 12 V CA 50/60 Hz
Soglia Di Sgancio Magnetico	10...14 x In

Potere Di Interruzione Nominale Di Servizio [Ics]	15 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 130 V CA 50/60 Hz 15 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 2,25 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 10 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 7,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 12 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % conforme a CEI EN 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz
Classe Di Limitazione	3 conforme a EN/IEC 60947-2
Tensione Nominale Di Isolamento [Uij]	500 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Tensione Nominale Di Tenuta Ad Impulso [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-2
Segnalazione Posizione Contatti	Si
Tipo Di Controllo	Leva
Segnalazione Locale	Indicazione ON/OFF
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN simmetrica 35 mm
Compatibilità Pettini Di Distribuzione	SI
Passo 9 Mm	3
Altezza	81 mm
Profondità	73 mm
Larghezza	27 mm
Peso Prodotto	0,205 kg
Colore	Bianco
Durata Meccanica	20000 cicli
Durata Elettrica	5000 cicli conforme a IEC 60947-2
Connessioni - Morsetti	Morsetti a gabbia1...50 mm ² rigido Morsetti a gabbia1,5...35 mm ² flessibile
Lunghezza Spelatura Fili	15 mm
Coppia Di Serraggio	3,5 Nm
Protezione Differenziale	Senza

Ambiente

Norme Di Riferimento	CEI EN 60898-1 EN/IEC 60947-2
Certificazioni Prodotto	EAC
Grado Di Protezione Ip	IP20 conforme a CEI 60529
Grado Di Inquinamento	3 conforme a IEC 60947-2
Categoria Di Sovratensione	IV
Tropicalizzazione	2 conforme a CEI 60068-1
Umidità Relativa	95 % a 55 °C
Altitudine Di Funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Temperatura Ambiente Operativa	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C

Confezionamenti

Unità Di Misura Confezione 1	PCE
Numero Di Unità Per Confezione 1	1
Confezione 1: Altezza	2,5 cm
Confezione 1: Larghezza	7,5 cm
Confezione 1: Profondità	8,5 cm
Confezione 1: Peso	192,0 g
Unità Di Misura Confezione 2	BB1
Numero Di Unità Per Confezione 2	12
Confezione 2: Altezza	8,5 cm
Confezione 2: Larghezza	9,0 cm
Confezione 2: Profondità	33,0 cm
Confezione 2: Peso	2,375 kg
Unità Di Misura Confezione 3	S03
Numero Di Unità Per Confezione 3	72
Confezione 3: Altezza	30,0 cm
Confezione 3: Larghezza	30,0 cm
Confezione 3: Profondità	40,0 cm
Confezione 3: Peso	14,667 kg

Garanzia contrattuale

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

Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.

[Ulteriori informazioni su Green Premium >](#)

[Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >](#)



Transparency RoHS/REACH

Prestazioni che migliorano il benessere

Reach Senza Svhc

Privo Di Metalli Pesanti Tossici

Senza Mercurio

Informazioni Esenzioni Rohs Si

Certificazioni e standard

Regolamento Reach

[Dichiarazione REACH](#)

Direttiva Rohs Ue

Conformità

[EU RoHS Dichiarazione](#)

Regolamento Rohs Della Cina

[Dichiarazione RoHS della Cina](#)

Dichiarazione proattiva China RoHS (fuori dalla portata legale RoHS cinese)

Informazioni Ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Weee

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

Profilo Di Circolarità

Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio