



Caracteristici Principale

Domeniul de aplicare al aparatului	Distribution
Gama de produse	C120
Gama	Acti 9
Nume produs	C120
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
Nume scurt al dispozitivului	C120H
Descriere poli	1P
Numărul polilor protejați	2
[In] curent nominal	80 A la 30 °C
Tip retea	C.a.
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Cod pentru curba	C
Capacitate de rupere	30 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 130 V c.a. 50/60 Hz 20 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 12 V c.c. 20 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 125 V c.c. 15 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - <= 144 V c.c. 15 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 15000 A Icn conformitate cu EN/IEC 60898-1 - 230...400 V c.a. 50/60 Hz 4.5 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz IT 30 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 12 V c.a. 50/60 Hz
Adecvare pentru izolație	Da conformitate cu SR EN 60947-2

Complementare

Frecvența rețea	50/60 Hz
[Ue] tensiune operațională nominală	12 V c.a. 50/60 Hz 12 V c.c. 125 V c.c. 220...240 V c.a. 50/60 Hz 380...415 V c.a. 50/60 Hz 130 V c.a. 50/60 Hz 230...400 V c.a. 50/60 Hz <= 144 V c.c.
Limita de declansare magnetică	5...10 x In
[Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu	15 kA la 50 % of breaking cap. conformitate cu SR EN 60947-2 - 130 V c.a. 50/60 Hz 7.5 kA la 50 % of breaking cap. conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 2.25 kA la 50 % of breaking cap. conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 20 kA la 100 % of breaking cap. conformitate cu SR EN 60947-2 - 12 V c.c. 15 kA la 50 % of breaking cap. conformitate cu SR EN 60947-2 - 12 V c.a. 50/60 Hz 7500 A la 50 % of breaking cap. conformitate cu EN/IEC 60898-1 - 230...400 V c.a. 50/60 Hz 15 kA la 100 % of breaking cap. conformitate cu SR EN 60947-2 - <= 144 V c.c. 20 kA la 100 % of breaking cap. conformitate cu SR EN 60947-2 - 125 V c.c.
Clasa de limitare	3 conformitate cu SR EN 60947-2
[Ui] tensiune nominală de izolație	500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Uimp] tensiune de ținare la impuls	6 kV conformitate cu SR EN 60947-2
Indicator de poziție contact	Da

Informațiile oferite în această documentație conțin descrieri tehnice legate de produsele prezentate. Această documentație nu este un substitut pentru și nu trebuie folosită pentru a determina compatibilitatea și fiabilitatea acestor produse în aplicațiile specifice ale clienților. Este de datoria utilizatorului sau a integratorului să efectueze analiza completă de risc, evaluarea produselor pentru utilizarea în aplicațiile specifice. Schneider Electric Industries SAS și filialele sale nu pot fi răspunzătoare pentru întrebările conținute în această documentație.

Tip de control	Comutare
Semnalizare locala	Indicatie ON/OFF
Mod de montare	Clipsabil
Suport de montare	Sina DIN simetrica, 35 mm
Pieptene bare de distribuție pe categorii de compatibilitate	Da
Module de 9 mm	3
Înălțime	81 mm
Lățime	27 mm
Adâncime	73 mm
Greutate produs	0.205 kg
Culoare	Alb
Durabilitate mecanică	20000 cic
Durabilitate electrică	5000 cic conformitate cu SR EN 60947-2
Conexiuni - borne	
Lungimea de dezizolare a firului	15 mm
Cuplu de strângere	3.5 N.m
Protecție de scurgere la pamant	Fara

Mediu

standarde	SR EN 60947-2 EN/IEC 60898-1
certificari produs	EAC
grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60947-2
clasa de protectie la electrocutare	Clasa III
tropicalizare	2 conformitate cu SR EN 60068-1
umiditate relativă	95 % 55 °C
altitudine de funcționare	2000 m
temperatura ambiantă pentru utilizare	-30...60 °C
temperatura de depozitare	-40...70 °C

Durabilitatea ofertei

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS	Compliant - since 1212 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referinta nu contine SVHC peste prag
Profil de mediu pentru produs	Disponibil
Instrucțiuni sfârșit de viață produs	Nu necesită operații specifice de reciclare

Contractual warranty

Perioada	18 months
----------	-----------