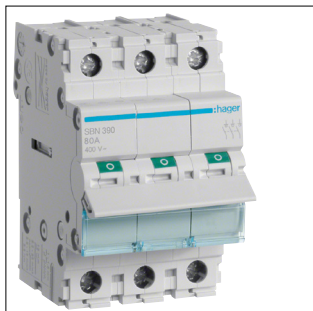




SBN390

Vypínač 3 pól. 100A

Technické vlastnosti

Architektura

Počet pólů	3
Poloha neutrálního vodiče	Bez neutrálního
Typ pólu	3P

Elektrický proud

Jmenovitý proud	100 A
Jmenovitý podmíněný zkratový proud Icc s pojistkami gl-gG	1,20 kA
Přijatelná proudová zatížitelnost AC21 v kategorii A	100 A
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B	100 A
Přijatelná proudová zatížitelnost AC22 v kategorii A	100 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B	100 A
Jmenovitá zkratová zapínací schopnost Icm při 415 V AC podle IEC 60947-3	1,69 kA
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Icw 1 s IEC 60947	1,20 kA

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment	3,60 - 3,60 Nm
----------------------------	----------------

Napětí

Provozní napětí AC	400 - 400 V
Typ napájecího napětí	AC
Jmenovité izolační napětí	440 V

Instalace, montáž

Typ dolního připojení modulárních zařízení	Šroubová svorka
--	-----------------

Napětí

Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	6000 V
--	--------

Kapacita

Počet modulů	3
--------------	---

Bezpečnost

Stupeň krytí IP	IP20
-----------------	------

Frekvence

Frekvence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Rozměry

Výška	83 mm
Šířka	52,50 mm
Hloubka	68 mm
Rozměry	83 x 52.50 mm

Vybavení

Počet kontaktů NO	3
Počet kontaktů NC	0

Podmínky použití

Provozní teplota	-20 - 70 °C
Skladovací/přepravní teplota	-40 - 80 °C

Připojení

Průřez flexibilního vodiče	6 - 35 mm ²
Průřez plného vodiče	6 - 50 mm ²

Trvanlivost

Mechanická životnost v cyklech	40000
Elektrická životnost při jmenovitém zatížení v AC21	2500
Elektrická životnost při jmenovitém zatížení v AC22	2500

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	16,50 W
Ztrátový výkon na pól	5,50 W

Konektivita

Zarovnání dolního připojení pro modulární zařízení	Zarovnaná svorka
Zarovnání horního připojení pro modulární zařízení	Zarovnaná svorka

Udržitelnost

V souladu s nařízením REACH	Ano
V souladu se směrnicí RoHS	Ano