



SBN390

Vypínač 3 pól. 100A

Technický list

Provedení

Druh řízení	vypínač
Poloha neutrálního vodiče	bez neutrálu
počet pólů	3 P
typ pólu	3 P

Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	400 V
frekvence	50/60 Hz

Napětí

jmenovité izolační napětí	440 V
Druh řídicího napětí 1	AC
jmenovité impulzní výdržné napětí	6000 V

Elektrický proud

Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B	100 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii A	100 A
nominální jmenovitý proud	100 A
Přípustný návrhový proud nižší než 1 s	1,2 kA
Tepelný jmenovitý proud mimo kryt	100 A
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii A	100 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B	100 A

Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	16,5 W
tepelné ztráty na pól	5,5 W

Výdrž

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

Rozměry

hloubka	68 mm
výška	83 mm
šířka	52,5 mm

Instalace, montáž

utahovací moment	3,6Nm
------------------	-------

Připojení

průřez pro flexibilní vodiče	6 / 35mm ²
průřez pro pevné vodiče	6 / 50mm ²
Poloha svorek	v řadě
typ připojení	se šrouby

Zařízení

Počet zavíracích kontaktů	3
---------------------------	---

Normy

empty	IEC 60947-3
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

Bezpečnost

krytí IP	IP20
----------	------

Podmínky použití

Provozní teplota	-20...50 °C
Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Výška n.m.	2000 m
Teplota skladu / transportu	-40...80 °C