



Vypínač 3 pól. 32A

SBN332

Provedení

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

Hlavní elektrické prvky

frekvence	50/60 Hz
provozní napětí AC	400 V

Napětí

jmenovité izolační napětí	440 V
Druh řídicího napětí 1	AC
jmenovité impulzní výdržné napětí	4000 V

Elektrický proud

Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii A	32 A
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B	32 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii A	32 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B	32 A
Zkratový proud s pojistkou gl-gG	480 A
Zavírací schopnost při 400 V v AC23A	677 A
Přípustný návrhový proud nižší než 1 s	0,48 kA
Tepelný jmenovitý proud mimo kryt	32 A

Výkon

tepelné ztráty na pól	1,5 W
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	4,5 W

Výdrž

Elektrická životnost při jmenovitém zatížení v AC21	25000
Elektrická životnost při jmenovitém zatížení v AC22	25000
mechanická životnost v cyklech	200000

Rozměry

hloubka	68 mm
výška	83 mm
šířka	35 mm

Instalace, montáž

utahovací moment	1,8Nm
------------------	-------

Připojení

Poloha svorek	odsazené
průřez pro pevné vodiče	1,5 - 16mm ²
průřez pro flexibilní vodiče	1,5 - 10mm ²
typ připojení	se šrouby

Zařízení

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

Normy

empty	IEC 60947-3, IEC/EN 60669-2, IEC/EN 60669-4
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

Bezpečnost

krytí IP	IP20
----------	------

Podmínky použití

Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Výška n.m.	2000 m
skladovací teplota	-40 do 80 °C