SBN225

Vypínač 2 pól. 25A

Technický list

Provedení

Druh řízení	vypínač
Poloha neutrálního vodiče	bez neutrálu
počet pólů	2 P
typ pólu	2 P

Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	230 V
frekvence	50/60 Hz

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 B	25 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii A	25 A
nominální jmenovitý proud	25 A
Přípustný návrhový proud nižší než 1 s	0,375 kA
Tepelný jmenovitý proud mimo kryt	25 A
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii A	25 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B	25 A

Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	1,8 W
tepelné ztráty na pól	0,9 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	17,5 mm

Instalace, montáž

utahovací moment	1,8Nm

Připojení

průřez pro flexibilní vodiče	1,5 - 10mm²
průřez pro pevné vodiče	1,5 - 16mm²
Poloha svorek	odsazené
typ připojení	se šrouby

Zařízení

Počet zavíracích kontaktů	2

Normy

empty	IEC 60947-3, IEC/EN 60669-2, IEC/EN 60669-4
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