



SBN440

Vypínač 4 pól. 40A

Technický list

Provedení

Druh řízení	vypínač
Poloha neutrálního vodiče	bez neutrálu
počet pólů	4 P
typ pólu	4 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	40 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii A	40 A
nominální jmenovitý proud	40 A
Přípustný návrhový proud nižší než 1 s	0,6 kA
Tepelný jmenovitý proud mimo kryt	40 A
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii A	40 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B	40 A

Výkon

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

Výdrž

Elektrická životnost při jmenovitém zatížení v AC21	5000
Elektrická životnost při jmenovitém zatížení v AC22	5000
mechanická životnost v cyklech	60000

Rozměry

hloubka	69 mm
výška	83 mm
šířka	70 mm

Instalace, montáž

utahovací moment	2,8Nm
------------------	-------

Připojení

průřez pro flexibilní vodiče	2,5 - 16 mm ²
průřez pro pevné vodiče	2,5 - 25mm ²
Poloha svorek	v řadě
typ připojení	se šrouby

Zařízení

Počet závíracích kontaktů	4
---------------------------	---

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