



Vypínač 4 pól. 125A

SBN499

Provedení

Druh řízení	vypínač
Poloha neutrálního vodiče	bez neutrálu
počet pólů	4 P
typ pólu	4 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	6000 V

Elektrický proud

Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii A	125 A
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B	125 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii A	125 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B	125 A
Zkratový proud s pojistkou gI-gG	1500 A
Zavírací schopnost při 400 V v AC23A	2115 A
Přípustný návrhový proud nižší než 1 s	1,5 kA
Tepelný jmenovitý proud mimo kryt	125 A

Výkon

tepelné ztráty na pól	8 W
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	32 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	69 mm
výška	83 mm
šířka	70 mm

Instalace, montáž

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

Připojení

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

Zařízení

Počet zavíracích kontaktů	4
---------------------------	---

Normy

empty	IEC 60947-3
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