



SBN490

**Prekidač, 100A, 4k.o, 400V AC, 4M**

**Tehničke karakteristike**

**Arhitektura**

Broj polova	4
Tip pola	4P

**Električna struja**

Nazivna struja	100 A
Nazivna uvjetna struja kratkog spoja Icc sa gl-gG osiguračima	1,20 kA
Prihvatljivi iznos struje AC21 kategorija A	100 A
Prihvatljivi iznos struje AC21 kategorija B	100 A
Prihvatljivi iznos struje AC22 kategorija A	100 A
Prihvatljivi iznos struje AC22 kategorija B	100 A
Nazivna kratkospojna vršna moć Icm pri 415 V AC prema IEC 60947-3	1,69 kA
Nazivna kratkotrajna podnosiva struja Icw 1s IEC 60947	1,20 kA

**Napon**

Nazivni radni napon Ue	400 - 400 V
------------------------	-------------

**Instalacija, montaža**

Nazivni zatezni moment	3,60 - 3,60 Nm
------------------------	----------------

**Napon**

Vrsta napajanja	AC
Nazivni izolacijski napon Ui	440 V

**Instalacija, montaža**

Vrsta donjeg priključka za modularne uređaje	Vijčana stezaljka
--	-------------------

**Napon**

Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp	6000 V
---------------------------------------	--------

**Kapacitet**

Broj modula	4
-------------	---

**Sigurnost**

Ingress Protection (IP) klasa	IP20
-------------------------------	------

**Frekvencija**

Frekvencija	50 - 60 Hz
-------------	------------

**Dimenzije**

Visina	83 mm
Širina	70 mm
Dubina	69 mm
Dimenzije	83 x 70 mm

**Oprema**

Broj NO kontakata	4
Broj NC kontakata	0

**Uvjeti korištenja**

Radna temperatura	-20 - 70 °C
Temperatura skladištenja/transporta	-40 - 80 °C

**Veza**

Presjek fleksibilnog vodiča	6 - 35 mm <sup>2</sup>
Presjek krutog provodnika	6 - 50 mm <sup>2</sup>

**Izdržljivost**

Broj mehaničkih operacija	40000
Električna izdržljivost pri nazivnom opterećenju AC21 (ciklusi)	2500
Električna izdržljivost pri nazivnom opterećenju AC22 (ciklusi)	2500

---

**Snaga**

Ukupni gubitak snage pri IN	22 W
Gubitak snage po polu na In	5,50 W

**Povezivost**

Poravnanje donjih priključaka za modularne uređaje	Poravnata klema
Poravnanje gornjeg priključka za modularne uređaje	Poravnata klema

**Održivost**

REACH-bez SVHC	Da
Usklađeno sa RoHS	Da