



EVN160C

**Kontakter 4P 160A AC-1 svitak 230VAC**

**Tehničke karakteristike**

**Arhitektura**

Tip pola	4P
----------	----

**Napon**

Nazivni radni napon Ue	12 - 690 V
Upravljački napon AC	190 - 240 V
Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp	8000 V
Tip napona upravljačkog kruga	AC
Nazivni izolacijski napon Ui	690 V

**Električna struja**

Nazivna struja Ie pri 110 V DC1 IEC 60947-4	160 A
Nazivna struja Ie pri 220 V DC1 IEC 60947-4	160 A
Nazivna radna struja Ie pri 3P 220 - 230 V AC1 prema IEC 60947-4	160 A
Nazivna radna struja Ie pri 3P 220 - 230 V AC3 prema IEC 60947-4	95 A
Prihvatljivi iznos struje AC3	95 A
Nazivna radna struja Ie pri 3P 380 - 400 V AC AC1 prema IEC 60947-4	160 A
Nazivna radna struja Ie pri 3P 380 - 400 V AC AC3 prema IEC 60947-4	95 A

**Dimenzije**

Dužina trake glavnog kruga	15 mm
Dubina	142 mm

**Frekvencija**

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

**Snaga**

Ukupni gubitak snage pri IN	39,40 W
Rasipanje snage po zavojnici	3,10 W
Nazivna radna snaga za 3P pri 220 - 230 V AC AC1 prema standardu IEC 60947-4	58 kW
Potrošnja prilikom rada	3,1 VA
Nazivna radna snaga za 3P pri 380 - 400 V AC AC1 prema standardu IEC 60947-4	100 kW
Potezna snaga	180 VA
Nazivna radna snaga za 3P pri 220 - 230 V AC AC3 prema standardu IEC 60947-4	30 kW

**Instalacija, montaža**

Nazivni zatezni moment upravljačkog i pomoćnog kontakta	1,20 - 1,20 Nm
Nazivni zatezni moment glavnog kruga	14 - 14 Nm

**Povezivost**

Vrsta veze	Vijčana stezaljka
Kontrola vrste veze i aux kontakt	Vijčana stezaljka

**Veza**

Vrsta kontakata	4NO
Dužina upravljačkog i pomoćnog priključnog kabela	10 mm

**Oprema**

Broj pomoćnih kontakata kao NO kontakt	0
Broj pomoćnih kontakata kao NC kontakt	0
Broj NO kontakata	4
Broj NC kontakata	0

**Sigurnost**

Ingress Protection (IP) klasa	IP00
-------------------------------	------

**Uvjeti korištenja**

Radna temperatura	-25 - 60 °C
Stepen zagađenja prema IEC 60664/IEC 60947-2	3
Temperatura skladištenja/transporta	-40 - 80 °C

**Veza**

Presjek ulaza i izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče	16 - 120 mm <sup>2</sup>
Presjek vijčanog ulaza i izlaza, za masivne vodiče	0,75 - 4 mm <sup>2</sup>

**Održivost**

REACH-bez SVHC	Da
Usklađeno sa RoHS	Da

**Ilustracije / crteži**

