



EV01810C

**Kontakter 3P+1NO 18A 7.5kW AC-3 svitak 230VAC**

**Tehničke karakteristike**

**Arhitektura**

Tip pola	3P
----------	----

**Napon**

Nazivni radni napon Ue	12 - 690 V
Upravljački napon AC	230 - 230 V
Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp	8000 V
Nazivni radni napon Ue AC za pomoćni kontakt	600 V
Nazivni radni napon Ue DC za pomoćni kontakt	250 V
Tip napona upravljačkog kruga	AC
Nazivni izolacijski napon Ui	690 V

**Električna struja**

Nazivna struja Ie pri 110 V DC1 IEC 60947-4	35 A
Nazivna struja Ie pri 220 V DC1 IEC 60947-4	35 A
Nazivna radna struja Ie pri 3P 220 - 230 V AC1 prema IEC 60947-4	40 A
Nazivna radna struja Ie pri 3P 220 - 230 V AC3 prema IEC 60947-4	18 A
Nazivna radna struja Ie pri 3P 220 - 230 V AC4 prema IEC 60947-4	10 A
Prihvatljivi iznos struje AC3	18 A
Nazivna radna struja Ie pri 3P 380 - 400 V AC AC1 prema IEC 60947-4	40 A
Nazivna radna struja Ie pri 3P 380 - 400 V AC AC3 prema IEC 60947-4	18 A
Nazivna radna struja Ie pri 3P 380 - 400 V AC AC4 prema IEC 60947-4	10 A
Nazivna struja Ie za pomoćni kontakt pri 110 V AC AC15	10 A
Nazivna struja Ie za pomoćni kontakt pri 24 V AC AC15	10 A
Nazivna struja Ie za pomoćni kontakt pri 24 V DC DC13	1 A
Nazivna struja Ie za pomoćni kontakt pri 250 V DC13	1 A

**Dimenzije**

Dužina trake glavnog kruga	10 mm
Dubina	138 mm

**Frekvencija**

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

**Snaga**

Ukupni gubitak snage pri IN	4,20 W
Rasipanje snage po zavojnici	2,10 W
Nazivna radna snaga za 3P pri 220 - 230 V AC AC1 prema standardu IEC 60947-4	15 kW
Nazivna radna snaga za 3P pri 220 - 230 V AC AC4 prema standardu IEC 60947-4	2,50 kW
Potrošnja prilikom rada	7,1 VA
Nazivna radna snaga za 3P pri 380 - 400 V AC AC1 prema standardu IEC 60947-4	26 kW
Potezna snaga	52 VA
Nazivna radna snaga za 3P pri 220 - 230 V AC AC3 prema standardu IEC 60947-4	5 kW
Nazivna radna snaga za 3P pri 380 - 400 V AC AC4 prema standardu IEC 60947-4	4,50 kW

**Instalacija, montaža**

Nazivni zatezni moment upravljačkog i pomoćnog kontakta	1,20 - 1,20 Nm
Nazivni zatezni moment glavnog kruga	3,20 - 3,20 Nm

**Povezivost**

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

**Veza**

Vrsta kontakata	3S+1 pomoćni S
Dužina upravljačkog i pomoćnog priključnog kabela	10 mm

#### Oprema

Broj pomoćnih kontakata kao NO kontakt	1
Broj pomoćnih kontakata kao NC kontakt	0
Broj NO kontakata	3
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	0,75 - 16 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

