



EV080C

Kontakter 3P 80A 37kW AC-3 svitak 230VAC

Tehničke karakteristike

Arhitektura

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

Napon

Nazivni radni napon Ue	690 - 690 V
Upravljački napon AC	230 - 230 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	110 A
Nazivna struja Ie pri 220 V DC1 IEC 60947-4	70 A
Nazivna radna struja Ie pri 3P 220 - 230 V AC1 prema IEC 60947-4	110 A
Nazivna radna struja Ie pri 3P 220 - 230 V AC3 prema IEC 60947-4	80 A
Nazivna radna struja Ie pri 3P 220 - 230 V AC4 prema IEC 60947-4	40 A
Prihvatljivi iznos struje AC3	80 A
Nazivna radna struja Ie pri 3P 380 - 400 V AC AC1 prema IEC 60947-4	110 A
Nazivna radna struja Ie pri 3P 380 - 400 V AC AC3 prema IEC 60947-4	80 A
Nazivna radna struja Ie pri 3P 380 - 400 V AC AC4 prema IEC 60947-4	40 A

Dimenzije

Dužina trake glavnog kruga	24 mm
Dubina	175 mm

Frekvencija

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

Snaga

Ukupni gubitak snage pri IN	14,80 W
Rasipanje snage po zavojnici	5,80 W
Nazivna radna snaga za 3P pri 220 - 230 V AC AC1 prema standardu IEC 60947-4	42 kW
Nazivna radna snaga za 3P pri 220 - 230 V AC AC4 prema standardu IEC 60947-4	11,50 kW
Nazivna radna snaga za 3P pri 380 - 400 V AC AC1 prema standardu IEC 60947-4	72 kW
Nazivna radna snaga za 3P pri 220 - 230 V AC AC3 prema standardu IEC 60947-4	25 kW
Nazivna radna snaga za 3P pri 380 - 400 V AC AC4 prema standardu IEC 60947-4	20 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	3NO
Dužina upravljačkog i pomoćnog priključnog kablova	10 mm

Oprema

Broj pomoćnih kontakata kao NO kontakt	0
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

Održivost

Usklađeno sa REACH	Da
Usklađeno sa RoHS	Da

Ilustracije / crteži

