



EVXX_SIZE3_3P

Contacteur 3P, 65A AC-3, bobine 230VAC

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	3P
---------------	----

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	12 - 690 V
Tension circuit de commande en CA	230 - 230 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V
Type de tension d'alimentation du circuit de commande	AC
Tension assignée d'isolement	690 V

Courant électrique

Courant d'emploi le sous 110 V DC1 iec60947-4	72 A
Courant d'emploi le sous 220 V DC1 iec60947-4	65 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 220 - 230 V AC1 selon IEC60947 - 4	98 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 220 - 230 V AC3 selon IEC60947 - 4	65 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 220 - 230 V AC4 selon IEC60947 - 4	25 A
Courant assigné d'emploi en AC3	65 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 380 - 400 V AC AC1 selon IEC60947 - 4	98 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 380 - 400 V AC AC3 selon IEC60947 - 4	65 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 380 - 400 V AC AC4 selon IEC60947 - 4	25 A

Dimensions

Longueur de dénudage connexions circuit de puissance	14 mm
Profondeur	147 mm

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	21.20 W
Puissance dissipée par la commande	4.10 W
Puissance d'emploi pour 3P sous 220 - 230 V AC AC1 selon IEC60947 - 4	37 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 220 - 230 V AC AC4 selon IEC60947 - 4	7 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 380 - 400 V AC AC1 selon IEC60947 - 4	65 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 220 - 230 V AC3 selon IEC60947 - 4	20 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 380 - 400 V AC AC4 selon IEC60947 - 4	12 kW

Installation, montage

Couple de serrage nominal du circuit de commande et de signalisation	1.20 - 1.20 Nm
Couple de serrage nominal du circuit de puissance	3.30 - 3.30 Nm

Connectivité

Type de connexion / prise	Borne à vis
Type de connexion contrôle et contact aux	Borne à vis

Raccordement

Type de contact	3NO
Longueur de dénudage connexions de commande et de signalisation	10 mm

Équipement

Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
Nombre de contacts auxiliaires en tant que contact NF	0
Nombre de contacts NO	3
Nombre de contacts NF	0

Sécurité

Indice de protection IP	IP00
-------------------------	------

Conditions d'utilisation

Température de service	-25 - 60 °C
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	3
Température de stockage/transport	-40 - 80 °C

Durabilité

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Illustrations | dessins

