



EVXX_SIZE2_4P

Contacteur 4P+1NO, 45A AC-1, bobine 24VDC

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	4P
---------------	----

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	12 - 690 V
Tension circuit de commande en CC	24 - 27 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V
Type de tension d'alimentation du circuit de commande	DC
Tension assignée d'isolement	690 V

Courant électrique

Courant d'emploi le sous 110 V DC1 iec60947-4	45 A
Courant d'emploi le sous 220 V DC1 iec60947-4	45 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 220 - 230 V AC1 selon IEC60947 - 4	45 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 220 - 230 V AC3 selon IEC60947 - 4	25 A
Courant assigné d'emploi en AC3	25 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 380 - 400 V AC AC1 selon IEC60947 - 4	45 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 380 - 400 V AC AC3 selon IEC60947 - 4	25 A

Dimensions

Longueur de dénudage connexions circuit de puissance	10 mm
Profondeur	98 mm

Fréquence

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	14.10 W
Puissance dissipée par la commande	0.90 W
Puissance d'emploi pour 3P sous 220 - 230 V AC AC1 selon IEC60947 - 4	16 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 380 - 400 V AC AC1 selon IEC60947 - 4	28 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 220 - 230 V AC3 selon IEC60947 - 4	7.50 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 - 3 Nm

Connectivité

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

Raccordement

Type de contact	4F+1 auxil. F S
Longueur de dénudage connexions de commande et de signalisation	10 mm

Équipement

Nombre contact auxiliaire à fermeture	1
Nombre de contacts auxiliaires en tant que contact NF	0
Nombre de contacts NO	4
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

