



EVXX\_SIZE2\_3P

#### Contacteur 3P + 1NO, 38A 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
Tension assignée d'emploi Ue AC contact auxiliaire	600 V
Tension assignée d'emploi Ue DC contact auxiliaire	250 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	40 A
Courant d'emploi le sous 220 V DC1 iec60947-4	40 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	38 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 220 - 230 V AC4 selon IEC60947 - 4	15 A
Courant assigné d'emploi en AC3	38 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	38 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 380 - 400 V AC AC4 selon IEC60947 - 4	15 A
Courant d'emploi le contact auxiliaire sous 110 V AC AC15	10 A
Courant d'emploi le contact auxiliaire sous 24 V AC AC15	10 A
Courant d'emploi le contact auxiliaire sous 24 V DC DC13	1 A
Courant d'emploi le contact auxiliaire sous 250 V DC13	1 A

##### Dimensions

Longueur de dénudage connexions circuit de puissance	10 mm
Profondeur	138 mm

##### Fréquence

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

##### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	11.40 W
Puissance dissipée par la commande	2.10 W
Puissance d'emploi pour 3P sous 220 - 230 V AC AC1 selon IEC60947 - 4	17 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 220 - 230 V AC AC4 selon IEC60947 - 4	4 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 380 - 400 V AC AC1 selon IEC60947 - 4	29 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 220 - 230 V AC3 selon IEC60947 - 4	11 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 380 - 400 V AC AC4 selon IEC60947 - 4	7 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	3.20 - 3.20 Nm

##### Connectivité

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

##### Raccordement

Type de contact	3F+1 auxil. S
Longueur de dénudage connexions de commande et de signalisation	10 mm

##### Equipement

Nombre contact auxiliaire à fermeture	1
Nombre de contacts auxiliaires en tant que contact NF	0

**Equipement**

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**

