



EV01810C

**Contacteur 3P + 1NO, 18A 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	35 A
Courant d'emploi le sous 220 V DC1 iec60947-4	35 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 220 - 230 V AC1 selon IEC60947 - 4	40 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 220 - 230 V AC3 selon IEC60947 - 4	18 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 220 - 230 V AC4 selon IEC60947 - 4	10 A
Courant assigné d'emploi en AC3	18 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 380 - 400 V AC AC1 selon IEC60947 - 4	40 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 380 - 400 V AC AC3 selon IEC60947 - 4	18 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 380 - 400 V AC AC4 selon IEC60947 - 4	10 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	4.20 W
Puissance dissipée par la commande	2.10 W
Puissance d'emploi pour 3P sous 220 - 230 V AC AC1 selon IEC60947 - 4	15 kW
Consommation de maintien	7.1 VA
Puissance d'emploi pour 3P sous 220 - 230 V AC AC4 selon IEC60947 - 4	2.50 kW
Consommation à l'appel	52 VA
Puissance d'emploi pour 3P sous 380 - 400 V AC AC1 selon IEC60947 - 4	26 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 220 - 230 V AC AC3 selon IEC60947 - 4	5 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 380 - 400 V AC AC4 selon IEC60947 - 4	4.50 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	3.20 - 3.20 Nm

**Connectivité**

Type de connexion / 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

**Équipement**

Nombre contact auxiliaire à fermeture	1
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

**Raccordement**

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	0.75 - 16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	0.75 - 4 mm <sup>2</sup>

**Durabilité**

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

**Illustrations | dessins**

