



EV00710E



Contacteur 3P + 1NO, 7A AC-3, bobine 24VDC

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	3P
---------------	----

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	690 - 690 V
Tension circuit de commande en CC	24 - 24 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	DC
Tension assignée d'isolement	690 V

Courant électrique

Courant d'emploi le sous 110 V DC1 iec60947-4	20 A
Courant d'emploi le sous 220 V DC1 iec60947-4	15 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 220 - 230 V AC1 selon IEC60947 - 4	22 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 220 - 230 V AC3 selon IEC60947 - 4	7 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 220 - 230 V AC4 selon IEC60947 - 4	5 A
Courant assigné d'emploi en AC3	7 - 7 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 380 - 400 V AC AC1 selon IEC60947 - 4	22 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 380 - 400 V AC AC3 selon IEC60947 - 4	7 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 380 - 400 V AC AC4 selon IEC60947 - 4	5 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	117 mm

Fréquence

Fréquence 50 - 60 Hz

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN 3,30 W

Puissance dissipée par la commande 3 W

Puissance d'emploi pour 3P sous 220 - 230
V AC AC1 selon IEC60947 - 4 8 kW

Puissance d'emploi pour 3P sous 220 - 230
V AC AC4 selon IEC60947 - 4 1 kW

Puissance d'emploi pour 3P sous 380 - 400
V AC AC1 selon IEC60947 - 4 14 kW

Puissance d'emploi pour 3P sous 220 - 230
V AC3 selon IEC60947 - 4 2,20 kW

Puissance d'emploi pour 3P sous 380 - 400
V AC AC4 selon IEC60947 - 4 2,20 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 1,20 - 1,20 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 IP20

Conditions d'utilisation

Température de service -25 - 60 °C

Degré de pollution suivant IEC60664 /
IEC60947-2 3

Température de stockage/transport -40 - 80 °C