EV00710D

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

Caractéristiques techniques

Architecture	
Type de pôles	3P

Tension	
Tension assignée d'emploi Ue	690 - 690 V
Tension circuit de commande en CA	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	AC
Tension assignée d'isolement	690 V

Courant électrique	
Courant d'emploi Ie sous 110 V DC1 iec60947-4	20 A
Courant d'emploi Ie sous 220 V DC1 iec60947-4	15 A
Courant assigné d'emploi Ie sous 3P 220 - 230 V AC1 selon IEC60947 - 4	22 A
Courant assigné d'emploi Ie sous 3P 220 - 230 V AC3 selon IEC60947 - 4	7 A
Courant assigné d'emploi Ie sous 3P 220 - 230 V AC4 selon IEC60947 - 4	5 A
Courant assigné d'emploi en AC3	7 - 7 A
Courant assigné d'emploi Ie sous 3P 380 - 400 V AC AC1 selon IEC60947 - 4	22 A
Courant assigné d'emploi Ie sous 3P 380 - 400 V AC AC3 selon IEC60947 - 4	7 A
Courant assigné d'emploi Ie sous 3P 380 - 400 V AC AC4 selon IEC60947 - 4	5 A
Courant d'emploi Ie contact auxiliare sous 110 V AC AC15	10 A
Courant d'emploi Ie contact auxiliare sous 24 V AC AC15	10 A
Courant d'emploi Ie contact auxiliare sous 24 V DC DC13	1 A
Courant d'emploi Ie contact auxiliare 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	1,70 W
Puissance dissipée par la commande	1,40 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 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
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