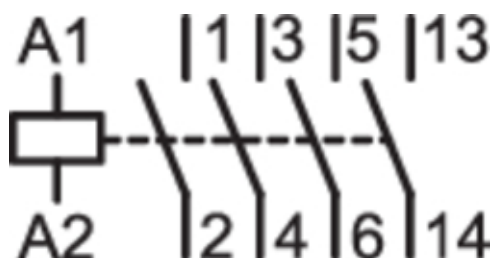




Contacteur 3P + 1NO, 9A AC-3, bobine 230VAC

Photo non contractuelle.

Référence présentée : EVXX10_SIZE1_3P



Architecture

Type de pôles	3 P
---------------	-----

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	oui
----------------------------------	-----

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	690 V
Type de tension d'alimentation du circuit de commande	AC
Type de tension d'alimentation circuit de signalisation	AC / DC
Type de raccordement circuit de commande et signalisation	Borne à vis

Tension

Tension assignée d'isolement	690 V
Tension circuit de commande en CA	230 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Tension circuit de commande Us sous 50 Hz	230 V
Tension circuit de commande Us sous 60 Hz	240 V
Plage de la tension de retombé AC de la bobine	69 / 138 V
Plage de la tension d'appel AC de la bobine	184 / 253 V
Tension assignée d'emploi Ue AC contact auxiliaire	600 V
Tension assignée d'emploi Ue DC contact auxiliaire	250 V

Intensité du courant

Courant d'emploi le sous 110V DC1 iec60947-4	20 A
Courant d'emploi le sous 110V DC1 iec60947-4	15 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 220-230V AC1 selon IEC60947-4	22 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 220-230V AC3 selon IEC60947-4	9 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 220-230V AC4 selon IEC60947-4	6 A
Courant d'emploi le sous 60V DC1 iec60947-4	20 A
Courant d'emploi le contact auxiliaire sous 230V AC15	10 A
Courant assigné d'emploi en AC3	9 A

Caractéristiques

Courant assigné d'emploi le sous 3P 380-400V AC AC1 selon IEC60947-4	22 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 380-400V AC AC3 selon IEC60947-4	9 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 380-400V AC AC4 selon IEC60947-4	6 A
Courant d'emploi le contact auxiliaire sous 110V AC AC15	10 A
Courant d'emploi le contact auxiliaire sous 24V AC AC15	10 A
Courant d'emploi le contact auxiliaire sous 24V DC DC13	1 A
Courant d'emploi le contact auxiliaire sous 250V DC13	1 A

Fréquence

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	2 W
Puissance dissipée par la commande	1,4 W
Puissance dissipée totale sous le AC3 400V	0,6 W
Puissance d'appel AC de la bobine	24 VA
Puissance de maintien AC de la bobine	3,4 VA
Puissance d'emploi pour 3P sous 220-230V AC1 selon IEC60947-4	8 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 220-230V AC4 selon IEC60947-4	1,5 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 380-400V AC1 selon IEC60947-4	14 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 220-230V AC3 selon IEC60947-4	2,5 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 380-400V AC AC3 selon IEC60947-4	4 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 380-400V AC AC4 selon IEC60947-4	2,5 kW

Spécifications électriques

Couple de serrage nominal du circuit de commande et de signalisation	1,2 Nm
Couple de serrage nominal du circuit de puissance	1,2 Nm

Résistance

Impédance d'un pole	2,5 m Ω
---------------------	----------------

Endurance

Endurance mécanique nombre de manoeuvres par heure	9000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	10000000

Dimensions

Longueur de dénudage connexions circuit de puissance	10 mm
--	-------

Installation, montage

Type de raccordement circuit de puissance	Borne à vis
---	-------------

Connexion

Type de contact	3F+1 auxil. F
Section de raccord. câble souple avec embout circuit commande et signalisation	1x (0.75 - 2.5) mm ² / 2x (0.75 - 2.5) mm ²
Section de raccordement câble rigide circuit de commande et signalisation	1x (0.75 - 4) mm ² / 2x (0.75 - 2.5) mm ²
Longueur de dénudage connexions de commande et de signalisation	10 mm
Section de raccordement câble souple avec embout circuit de puissance	1x (0.75 - 2.5) mm ² / 2x (0.75 - 2.5) mm ²
Section de raccordement câble rigide circuit de puissance	1x (0.75 - 4) mm ² / 2x (0.75 - 2.5) mm ²
Type de connexion	cage à vis

Accessoires inclus

Outillage pour connexions circuit de commande et signalisation	PZ2
Outillage connexions circuit de puissance	PZ2 / Plat 0.8 - 5.5 / Plat 1 - 6

Equipement

Nombre contact auxiliaire à fermeture	1
Nombre de contacts à fermeture	3

Standards

Texte norme	EN 60947-4-1, IEC 60947-4-1, EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1
Directive européenne RoHS	conformité volontaire
Directive européenne WEEE	concerné
Categorisation de produits decrite dans la directive 2012/19/EU sur le D3	Catégorie 5

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

Conditions d'utilisation

Température de service	-25 60 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Température de stockage/transport	-40 80 °C