



Contacteur 4P+1NO, 32A AC-1, bobine 24VAC

Photo non contractuelle.
Référence présentée : EVXX_SIZE2_4P



Architecture

Type de pôles 4 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 raccordement circuit de commande et signalisation Borne à vis

Tension

Tension assignée d'isolement 690 V
Tension circuit de commande en CA 24 V
Tension assignée de tenue aux chocs 8 kV
Tension circuit de commande Us sous 50 Hz 24 V
Tension circuit de commande Us sous 60 Hz 24 V
Plage de la tension de retombé AC de la bobine 9,6/14,4 V
Plage de la tension d'appel AC de la bobine 20,4/26,4 V

Intensité du courant

Courant assigné à 40°C selon IEC 60947 32 A
Courant d'emploi le sous 110V DC1 iec60947-4 32 A
Courant d'emploi le sous 110V DC1 iec60947-4 32 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 220-230V AC1 selon IEC60947-4 32 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 220-230V AC3 selon IEC60947-4 18 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 380-400V AC AC1 selon IEC60947-4 32 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 380-400V AC AC3 selon IEC60947-4 18 A

Fréquence

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	14,6 W
Puissance dissipée par la commande	8 W
Puissance dissipée totale sous le AC3 400V	6,6 W
Puissance d'appel AC de la bobine	50 VA
Puissance de maintien AC de la bobine	8 VA
Puissance d'emploi pour 3P sous 220-230V AC1 selon IEC60947-4	12 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 380-400V AC1 selon IEC60947-4	20 kW
Puissance d'emploi à 400V en AC3	7,5 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 220-230V AC3 selon IEC60947-4	5 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 380-400V AC AC3 selon IEC60947-4	7,5 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	3 Nm

Endurance

Endurance mécanique nombre de manoeuvres par heure	5000
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	4F+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 - 16) mm ² / 2x (0.75 - 10) mm ²
Section de raccordement câble rigide circuit de puissance	1x (0.75 - 16) mm ² / 1x (0.75 - 10) 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	4

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	IP00
-------------------------	------

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