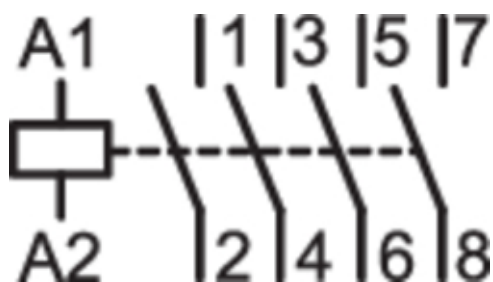




Contacteur 4P, 63A AC-1, bobine 230VAC

Photo non contractuelle.
Référence présentée : EVXX_SIZE3_4P



Architecture

Type de pôles	4 P
---------------	-----

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	non
----------------------------------	-----

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	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	92/138 V
Plage de la tension d'appel AC de la bobine	184/253 V

Intensité du courant

Courant assigné à 40°C selon IEC 60947	63 A
Courant d'emploi le sous 110V DC1 iec60947-4	63 A
Courant d'emploi le sous 110V DC1 iec60947-4	63 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 220-230V AC1 selon IEC60947-4	63 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 220-230V AC3 selon IEC60947-4	40 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 380-400V AC AC1 selon IEC60947-4	63 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 380-400V AC AC3 selon IEC60947-4	40 A

Fréquence

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	32,5 W
Puissance dissipée par la commande	16 W
Puissance dissipée totale sous le AC3 400V	16,5 W
Puissance d'appel AC de la bobine	150 VA
Puissance de maintien AC de la bobine	16 VA
Puissance d'emploi pour 3P sous 220-230V AC1 selon IEC60947-4	23 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 380-400V AC1 selon IEC60947-4	39 kW
Puissance d'emploi à 400V en AC3	18,5 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 220-230V AC3 selon IEC60947-4	12,5 kW
Puissance d'emploi pour 3P sous 380-400V AC AC3 selon IEC60947-4	18,5 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	3,3 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
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 (2.5 - 35) mm ² / 2x (2.5 - 25) mm ²
Section de raccordement câble rigide circuit de puissance	1x (2.5 - 50) mm ² / 2x (2.5 - 35) 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 de contacts à fermeture	4
--------------------------------	---

Standards

Texte norme	EN 60947-4-1, IEC 60947-4-1
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