



EVRXX31\_SIZE1\_4P

**Relais 3NO+1NF 4A, bobine 230 V**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Type de pôles	4P
---------------	----

**Tension**

Tension assignée d'emploi Ue	600 - 600 V
Tension circuit de commande en CA	230 - 230 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

**Courant électrique**

Courant assigné d'emploi en AC1	4 A
Courant d'emploi le sous 110 V DC13 iec60947-5	0.50 A
Courant d'emploi le sous 110 V DC L/R 15ms IEC60947-5	6 A
Courant d'emploi le sous 220 V DC13 iec60947-5	0.25 A
Courant d'emploi le sous 220 V DC L/R 15ms IEC60947-5	5 A
Courant d'emploi le sous 24 V DC13 iec60947-5	2.50 A
Courant d'emploi le sous 24 V DC L/R 15ms IEC60947-5	10 A
Courant d'emploi le sous 400 - 415 V AC15 IEC60947 - 5	4 A

**Dimensions**

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

**Fréquence**

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

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	2.90 W
Puissance dissipée par la commande	1.40 W
Consommation de maintien	3.4 VA
Consommation à l'appel	24 VA

**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

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	10000000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000000

**Connectivité**

Type de connection / prise	Borne à vis
----------------------------	-------------

**Raccordement**

Type de contact	3NO+1NF
Longueur de dénudage connexions de commande et de signalisation	10 mm
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	0.75 - 4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	0.75 - 4 mm <sup>2</sup>

**Equipement**

Nombre contact auxiliaire à fermeture	3
Nombre de contacts auxiliaires en tant que contact NF	1
Nombre de contacts NO	3
Nombre de contacts NF	1

**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

**Durabilité**

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

**Illustrations | dessins**

