



EVLXX\_SIZE2\_3P

**Contacteur éclairage 3P 27A AC-5b, 230V**

**Caractéristiques techniques**

**Tension**

Tension assignée d'emploi Ue	690 - 690 V
Type de tension d'alimentation	AC
Type de tension d'alimentation du circuit de commande	AC
Tension assignée d'isolement	690 V
Tension circuit de commande en CA	230 - 230 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V

**Courant électrique**

Courant assigné d'emploi en AC1	20 A
Courant assigné à 40°C selon IEC60947	45 A
Courant d'emploi le sous 230 V AC5a IEC60947-4	20 A
Courant d'emploi le sous 230 V AC5b IEC60947-4	27 A
Courant d'emploi le sous 400 V AC5a IEC60947-4	20 A
Courant d'emploi le sous 400 V AC5b IEC60947-4	27 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 380 - 400 V AC AC1 selon IEC60947 - 4	45 A

**Dimensions**

Hauteur	85 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	138 mm
Longueur de dénudage connexions circuit de puissance	10 mm

**Fréquence**

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

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	12.40 W
Puissance dissipée par contact	10.30 W
Puissance dissipée par la commande	2.10 W

**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	3.20 - 3.20 Nm

**Valeur de résistance**

Impédance par pôle	0 Ω
--------------------	-----

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	10000
--	-------

**Connectivité**

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

**Raccordement**

Type de contact	3NO
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 - 16 mm <sup>2</sup>

**Équipement**

Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
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	IP00
-------------------------	------

**Conditions d'utilisation**

Température de service	-25 - 60 °C
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	3
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-40 - 80 °C

**Architecture**

Type de pôles	3P
---------------	----

**Durabilité**

Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

**Illustrations | dessins**

