



EVLXX_SIZE2_3P

Contacteur éclairage 3P 21A 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	40 A
Courant assigné à 40°C selon IEC60947	40 A
Courant d'emploi le sous 230 V AC5a IEC60947-4	18 A
Courant d'emploi le sous 230 V AC5b IEC60947-4	21 A
Courant d'emploi le sous 400 V AC5a IEC60947-4	18 A
Courant d'emploi le sous 400 V AC5b IEC60947-4	21 A
Courant assigné d'emploi le sous 3P 380 - 400 V AC AC1 selon IEC60947 - 4	40 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	12.90 W
Puissance dissipée par contact	10.80 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 connexion / prise	Borne à vis
---------------------------	-------------

Raccordement

Type de contact	3NO
Longueur de dénudage connexions de commande et de signalisation	10 mm

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

Conditions d'utilisation

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

