



Principales

Gamme	EasyPact
Nom du produit	EasyPact TVS
Type de produit ou équipement	Relais inverseur pour VMC
Nom de l'appareil	CAE
Application du contacteur	Télécommande
Couleur	Gris (RAL 7011)

Complémentaires

Catégorie d'emploi	AC-14 AC-15
Composition des pôles	3 NO + 1 NF
[Ue] tension assignée d'emploi	≤ 690 V CA
Type de circuit de commande	CA à 50 Hz
[Uc] control circuit voltage	110 V CA 50 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A à <40 °C)
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	140 A à 690 V CA se conformer à CEI 60947-5-1
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Calibre du fusible à associer	10 A gG à 690 V se conformer à CEI 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V se conformer à CEI 60947-5-1
Support de montage	Platine Rail
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 1 1...2,5 mm² - rigidité du câble: souple sans embout Borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm² - rigidité du câble: souple sans embout Borniers à vis-étrier 1 1...2,5 mm² - rigidité du câble: souple avec embout Borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm² - rigidité du câble: souple avec embout Borniers à vis-étrier 1 1...2,5 mm² - rigidité du câble: rigide sans embout Borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm² - rigidité du câble: rigide sans embout
Recommended tightening torque	1,2 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis cruciforme Philips n° 2
Plage de tension du circuit de commande	Opérationnel: 0,85...1,1 Uc à 50 Hz Perte de niveau: 0,3 à 0,6 Uc
Temps de fonctionnement	4...19 ms excitation bobine + ouverture "O" 12...22 ms excitation bobine + fermeture "F" 4...12 ms désalimentation de bobine et ouverture 6...17 ms coil de-energisation and NO closing
Endurance mécanique	10 Mcycles
Vitesse de commande maxi	180 cyc/mn
Puissance d'appel en VA	70 VA 50 Hz (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	8 VA 50 Hz (à 20 °C)
Tension de commutation minimale	17 V
Courant commuté minimum	5 mA
Temps de non-chevauchement	1,5 Ms sur excitation entre contact NC et NO 1,5 ms sur désexcitation entre contact NC et NO
Résistance d'isolement	> 10 MΩ

Robustesse mécanique	Chocs relais de contrôle ouvert: 7 Gn pour 11 ms Chocs relais de contrôle fermé: 10 Gn pour 11 ms Vibrations relais de contrôle ouvert: 1,5 Gn, 5 à 300 Hz Vibrations relais de contrôle fermé: 3 Gn, 5 à 300 Hz
Hauteur	74 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	80 mm
Poids du produit	0,28 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-5-1
Certifications du produit	GOST
Degré de protection IP	IP2x se conformer à CEI 60529
Traitement de protection	TH se conformer à CEI 60068
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...70 °C
Température ambiante de stockage	-60...80 °C
Altitude de fonctionnement	3000 m sans déclassement

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,7 cm
Largeur de l'emballage 1	5,2 cm
Longueur de l'emballage 1	7,5 cm
Poids de l'emballage 1	305,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	36
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	11,435 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------