

[Ith] courant thermique conventionnel	20 A à <50 °C pour circuit de puissance 10 A à <50 °C pour circuit de signalisation
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	110 A c.a. pour circuit de signalisation conforme à IEC 60947 144 A c.a. pour circuit de puissance conforme à NF C 63-110 144 A c.a. pour circuit de puissance conforme à IEC 60947
Pouvoir assigné de coupure	110 A à 440 V conforme à IEC 60947 80 A à 500 V conforme à IEC 60947 70 A à 660...690 V conforme à IEC 60947
Calibre du fusible à associer	25 A gG à <= 440 V pour circuit de puissance 25 A aM pour circuit de puissance 10 A gG pour circuit de signalisation conforme à IEC 60947 10 A gG pour circuit de signalisation conforme à VDE 0660
Impédance moyenne	3 mOhm - Ith 20 A 50 Hz pour circuit de puissance
Consommation moyenne à l'appel en W	3 W 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en W	3 W à 20 °C
Temps de fonctionnement	30...40 ms excitation bobine + fermeture "F" 10 ms désexcitation bobine + ouverture "F"
Niveau de fiabilité de la sécurité	B10d = 1369863 cycle contacteur avec charge nominale conforme à EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycle contacteur avec charge mécanique conforme à EN/ISO 13849-1
Durée de vie mécanique	10 Millions de manœuvres
Vitesse de commande maxi	3600 cyc/h
Courant commuté minimum	5 mA pour circuit de signalisation
Tension de commutation minimale	17 V pour circuit de signalisation
Résistance d'isolement	> 10 MΩ pour circuit de signalisation
Hauteur	58 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	57 mm
Poids du produit	0,225 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Certifications du produit	Schéma CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
Température de fonctionnement	-25...50 °C
Température ambiante pour le stockage	-50...80 °C
Température ambiante autour de l'appareil	-40...70 °C à U _c
Altitude de fonctionnement	2000 m sans

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,000 cm
Largeur de l'emballage 1	6,000 cm
Longueur de l'emballage 1	6,500 cm
Poids de l'emballage 1	223,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	40
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	9,157 kg

Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	640
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	60,000 cm
Poids de l'emballage 3	154,512 kg

Caractéristiques environnementales

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
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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
----------	-----------