

Fiche produit

Caractéristique

750XBXH-12D

Power relay, Legacy, 12A, DPDT, 12 VDC, hermetically sealed contacts, hazardous location series



Principales

Fonction produit	Relais
type d'interrupteur	DPDT
Description des contacts	2 "O" + 2 "F"

Complémentaires

courant en entrée	12 A
Matériau des contacts	Contacts alliage d'argent
courant commuté minimum	5 V 100 mA
résistance d'entrée	120 Ohm
tension d'entrée	CC 12 V
seuil de tension de retombée	$\geq 0,15 U_c$ CA $\geq 0,1 U_c$ CC
[le] courant assigné d'emploi	AC UL 12 A 120 V AC UL 12 A 240 V DC UL 12 A 28 V
plage d'utilisation en tension	CA/CC 0.8...1.1 Un
tension de coupure maximale	300 V
puissance moteur hp	CA 50/60 Hz 0,5 hp 240 V CA 50/60 Hz 0,33 hp 120 V
Mode de raccordement	Octal terminal 8 broches
Traitement de protection	Revêtement de poudre d'époxy
Support de montage	Socle
Hauteur	52,5 mm
Largeur	36,5 mm
Profondeur	41,2 mm
Poids du produit	130 g
temps de fonctionnement	20 ms

Environnement

Température de fonctionnement	-40...55 °C
-------------------------------	-------------

Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Certifications du produit	UL CSA
durée de vie électrique	100000 cycle Résistive
Endurance mécanique	10000000 cycle
Degré de protection IP	IP67
tenue diélectrique	Entre bobine et contact 1600 V CA Entre pôles 1600 V CA Entre contacts ouverts 1500 V CA
tenue aux chocs mécaniques	10 gn
Tenue aux vibrations	3 gn 35...150 Hz Fonctionnant +/- 1 mm 10...35 Hz Fonctionnant 6 gn 35...150 Hz Non fonctionnant +/- 1 mm 10...35 Hz Non fonctionnant

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	X
Profil environnemental	ENVPEP1406038EN
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.