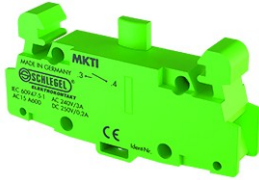


MKTI

19.09.2023

Bloc de contact à impulsion



Données Générales

| | |
|---|--|
| Référence | MKTI |
| Description | Bloc de contact modulaire |
| Homologations | CE, UKCA |
| Type de contacts | 1NF |
| Degré de protection | IP20 |
| Course d'actionnement | 4 mm |
| Type de connexion | raccordement (portex/fente) min: 1 x 0,5mm ² , 2 x 0,5 mm ² max: 2 x 2,5 mm ² |
| Matériau des contacts | AgNi |
| Température de stockage | -50°C...85°C |
| Température de fonctionnement max. | -40°C ... 70°C, sans éclairage -40°C ... 70°C, avec LED |
| Durée de vie mécanique | > 1 million cycles de commutation |
| Durée de vie électrique (charge nominale) | voir *1) |
| Résistance de contact NO | < 30 mOhm |
| Courant min. | 1 mA (dans des conditions de laboratoire) |
| Tension min. | 5V |
| Temps de rebondissement NO | < 10ms |
| Matériel | PA66 |

Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 sect. 200)

| | courant alternatif | courant continu |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Catégorie d'utilisation | AC15 A600 | DC13 Q600 |
| Tension d'isolement assignée Ui | 600 V | 600 V |
| Tension de fonctionnement assignée Ue | 240 V / 480 V | 250 V / 125 V / 60 V / 24 V |
| Courant de fonctionnement assigné Ie | 3 A / 1,5 A | 0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A |
| Puissance de coupure | 10Ie | 1,1Ie |
| Courant permanent thermique | 16 A | - |



Données selon UL508

Classe d'inflammabilité selon UL94 V0

Données générales

Couple de serrage (borne à vis) 0.8...1.0 Nm

Longueur de dénudage 9 mm

Protection contre les courts-circuits (SCPD) SCPD 16A, Char. C

Courant de court-circuit conditionnel Iq 1000 A

Tension assignée de choc Uimp 6 KV

Catégorie de surtension III

Degré de pollution 3

Remarque

Remarque concernant PELV/SELV :
En cas d'utilisation simultanée de modules dans un circuit SELV (PELV) et d'autres circuits électriques,
la tension maximale autorisée Ue/Ui selon EN 60947-1 est limitée à 300AC.

*1) Durée de vie électrique :

AC15 240V/3A : 1 million de manœuvres

AC15 480V/1,5A : ...en cours d'essai

DC13 250V/0,2A : 1 million de manœuvres

DC13 24V/3A : 200.000 manœuvres

- Durée de vie mécanique. Durée de vie avec arrêt d'urgence : max. 50.000 cycles

- Approbations en préparation : cULus, TÜV



