

MTIV

10.01.2024

Bloc de contact à impulsion

Données Générales

Référence	MTIV
Description	Bloc de contact modulaire, contact de fermeture avancé
Homologations	CCC, CSA, cULus, DNVGL, ENEC05, KEMA, CE, UKCA
Type de contacts	1NO avancé
Degré de protection	IP20
Course d'actionnement	6 mm
Type de connexion	raccordement à vis 2x2,5 mm ²
Matériau des contacts	AgNi
Température de stockage	-50°C...85°C
Température de fonctionnement max.	-30°C...85°C sans éclairage -30°C...55°C avec lampes à incandescence -30°C...65°C avec LED
Durée de vie mécanique	1 million de cycles de manoeuvres
Durée de vie électrique (charge nominale)	1 million de cycles de manoeuvres à charge nominale
Résistance de contact NO	< 20 mOhm
Courant min.	1 mA (dans des conditions de laboratoire)
Tension min.	5V
Temps de rebondissement NO	< 10ms

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 / 440 V	400 V / 250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Courant de fonctionnement assigné Ie	3 A / 1,6 A	0,12 A / 0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Puissance de coupure	10Ie	1,1Ie
Courant permanent thermique	16 A	-



Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 sect. 1)

Tension assignée U_e 250 V~ / 440 V~

Courant assigné I_e 16(10) A / 10(6) A

Données générales

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

Longueur de dénudage 9 mm

Degré de pollution 3

Catégorie de surtension III

Remarque

courant de court-circuit conditionnel I_q : 1000 A
Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp} : 4,0 KV
Dispositif de court-circuit (recommandation) : SCPD 16 A, Char. C

Données selon UL 60947-5-1 / CSA-C22.2 No. 60947-5-1

Catégorie d'utilisation Heavy pilot duty, rated 600 V ac, code A600

