

DTIV

02.06.2015

Bloc de contact à impulsion

Données Générales

Référence	DTIV
Description	Bloc de contact modulaire avec système de connexion Cage Clamp
Homologations	CCC, ENEC10, VDE, CE, UKCA
Type de contacts	1NO avancé
Course d'actionnement	6 mm
Type de connexion	cage clamp 0,08-2,5mm ²
Matériau des contacts	AgNi
Température de stockage	-40°C ... 70°C
Température de fonctionnement max.	-25°C ... 55°C avec /sans éclairage
Durée de vie mécanique	1 million de cycles de manoeuvres
Durée de vie électrique (charge nominale)	
Résistance de contact NO	< 20 mOhm (état neuf)
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 Q300
Tension d'isolement assignée Ui	600 V	400 V
Tension de fonctionnement assignée Ue	240 V / 380 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Courant de fonctionnement assigné Ie	3 A / 1,9 A	0,27 A / 0,55 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 Ue	250 V~ / 400 V~
---------------------	-----------------



Courant assigné le 16(10) A / 10(5) A

Caractéristiques électriques - contacts dorés 5µm, ajouter _AU à la référence

Tension de commutation 20mV ... 42V AC/DC

Courant de commutation 1mA ... 250mA

Résistance de contact (état neuf) < 50 mOhm

Caractéristiques électriques complémentaires

Catégorie de surtension II

Degré de pollution 3

Essai du filament 750°C / 850°C

