

**DTON**

20.05.2021

**Bloc de contact à impulsion**

**Données Générales**

Référence	DTON
Description	Bloc de contact modulaire (à manoeuvre positive d'ouverture), avec système de connexion Cage Clamp
Homologations	CCC, ENEC10, VDE, CE, UKCA
Type de contacts	1NF retardé
Degré de protection	IP20
Course d'actionnement	6 mm
Type de connexion	cage clamp 0,08-2,5mm <sup>2</sup>
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
Résistance de contact NO	< 20 mOhm (état neuf)
Résistance de contact NF	< 20 mOhm (état neuf)
Courant min.	1 mA (dans des conditions de laboratoire)
Tension min.	5V
Temps de rebondissement NF	< 10ms
Contact NF à manoeuvre positive d'ouverture:	selon EN60947-5-1, supplément K

**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 Ie 16(10) A / 10(5) A

**Caractéristiques électriques complémentaires**

Catégorie de surtension II

Degré de pollution 3

Essai du filament 750°C / 850°C

