

KEFM

02.05.2017

Interrupteur à pédale

Données Générales

Référence	KEFM
Description	Commutateur à pédale dans un boîtier en métal léger, équipé d'un bloc de contact réf. ET
Homologations	CE, UKCA
Type de contacts	1NF + 1NO
Degré de protection	IP00
Course d'actionnement	6 mm
Type de connexion	raccordement à vis 2x2,5mm ² , protégé contre les contact directs avec les doigts selon BGVA3
Matériau des contacts	AgNi
Température de stockage	-50°C ... 70°C
Température de fonctionnement max.	-30°C ... 70°C
Durée de vie mécanique	1 million de cycles de manoeuvres
Durée de vie électrique (charge nominale)	Cycles de commutation : 1 millions pour 250 V/10(6) A 250.000 pour 250 V/16(10) A 500.000 pour 250 V/5 A (AC15)
Résistance de contact NO	< 20 mOhm (état neuf)
Résistance de contact NF	< 20 mOhm (état neuf)
Temps de rebondissement NO	< 10ms
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	DC13
Tension d'isolement assignée Ui	400 V	400 V
Tension de fonctionnement assignée Ue	400 V / 250 V	400 V / 250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Courant de fonctionnement assigné Ie	3A (inductif)	0,12 A / 0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Puissance de coupure	10Ie	1,1Ie
Courant permanent thermique	10A	-



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 10(6) A / 6(3) A

Informations complémentaires

Degré de protection (type complet) IP65

Entrée de câbles M16 x 1,5

Remarque

- équipé d'un bloc de contact du type ET
- convient uniquement à l'usage intérieur
- degré de protection IP65, lors de l'utilisation d'un presse-étoupe correspondant

