

IRF1

28.01.2016

boîtier isolant plastique équipé pour un bouton

Données Générales

Référence	IRF1
Description	Boîtier équipé
Homologations	CE, UKCA
Type de contacts	1NF + 1NO
Classe de protection	II (isolation de protection)
Degré de protection	IP65
Type de connexion	raccordement à vis 2x2,5 mm ²
Matériau des contacts	AgNi
Température de stockage	-40°C ... 70°C
Température de fonctionnement max.	-40°C ... 60°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)
Courant min.	1 mA (dans des conditions de laboratoire)
Tension min.	5V
Temps de rebondissement NO	< 10ms
Temps de rebondissement NF	< 10ms
Contact NF à manoeuvre positive d'ouverture:	selon EN60947-5-1, supplément K
Matériel	ABS

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 Ue 250 V~ / 400 V~

Courant assigné Ie 10(6) A / 6(3) A

Caractéristiques techniques

Entrée de câbles entrées défonçables Ø 21 mm: en haut / en bas / sur le côté
entrée défonçable Ø 19 mm: face arrière

Poids env. 115 g

Couple de serrage (vis boîtier) 0,8..1,2 Nm

Perçage de fixation 4,2 mm

Remarque

Boîtier isolant plastique
Affectation des contacts NO : 23-24
NF : 11-12
Couleur embase : gris clair
Couleur couvercle : gris clair



