

# Interrupteurs XCR : levage et manutention Interrupteurs XCR-T : contrôle de déport de bande

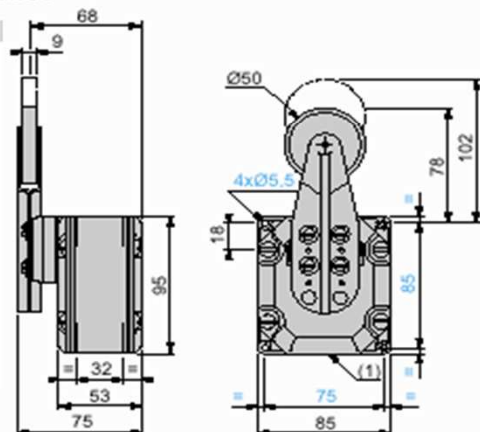


## Type XCR métallique, "levage, manutention"

Blocs de contacts intégrés au produit complet



à tige à galet Ø 50 mm



endurance mécanique (millions de cycles de manœuvres)	10
vitesse d'attaque (m/s)	1,5
degré de protection	IP54
caractéristiques assignées d'emploi	$I_e = 3 A$ / $I_{sc}$ DC 13 ; Q 300
encombrement du corps L x P x H (mm)	85 x 75 x 95
appareil complet (contact 2 "O+F" bipolaires à action brusque)	XCR A15 (2) XCR B15 (2)

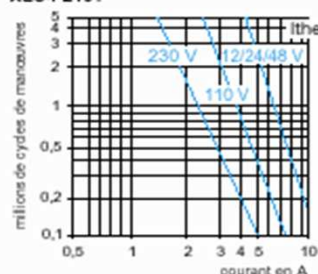
## Environnement

conformité aux normes	produits	IEC 947-5-1, EN 60 947-5-1, VDE 0660-200, (UL 508, CSA C22-2 n° 14 pour XCR)
	ensembles machines	IEC 204-1, EN 60 204-1, NF C 79-130
certifications de produits		XCR-A, B, E, F en exécution normale : CSA A300, UL A300 Listed, NEMKO FI 10 (4) A-400 V, USSR XCR-A, B, E, F en exécution spéciale : CSA A300, UL A300 Listed 1/2" NPT
traitement de protection		en exécution normale : "TC"
température de l'air ambiant		pour fonctionnement : - 25... + 70 °C. Pour stockage : - 40... + 70 °C
tenu aux vibrations		XCR : 9 gn (10...500 Hz), selon IEC 68-2-6
tenu aux chocs		XCR-A, B, E, F : 68 gn, XCR-T : 30 gn (18 ms), selon IEC 68-2-27
protection contre les chocs électriques		classe I selon IEC 536 et NF C 20-030
degré de protection		XCR-A, B, E, F : IP 54 selon IEC 529, IP 54S selon NF C 20-010, XCR-T : IP 65 selon IEC 529, IP 65S selon NF C 20-010
boîtier		métallique sauf XCR-T315 : polyester
entrée de câble		XCR : 1 entrée taraudée pour presse-étoupe 13 Adaptateur PG13 / ISO M20

## Caractéristiques de l'élément de contact

caractéristiques assignées d'emploi	— AC-15 ; A300 ( $U_e = 240 V$ , $I_e = 3 A$ ) — DC-13 ; XCR : Q300 ( $U_e = 250 V$ , $I_e = 0,27 A$ ) selon IEC 947-5-1 Annexe A, EN 60 947-5-1
tension assignée d'isolement	$U_i = 500 V$ degré de pollution 3 selon IEC 947-1 et VDE 0110, groupe C selon NF C 20-040 $U_i = 300 V$ selon UL 508, CSA C22-2 n° 14
tension assignée de tenue aux chocs	$U_{imp} = 6 kV$ selon IEC 947-1, IEC 664
positivité (selon modèle)	contacts à manœuvre positive d'ouverture selon IEC 947-5-1 Chapitre 3, EN 60 947-5-1
résistance entre bornes	$\leq 25 m\Omega$ selon NF C 93-050 méthode A ou IEC 255-7 catégorie 3
protection contre les courts-circuits	cartouche fusible 10 A gG (gl)
raccordement	sur bornes à vis étagées.
	XES-P2151 : capacité de serrage mini : $1 \times 0,34 mm^2$ , maxi : $2 \times 1,5 mm^2$ XEN-P2151 : capacité de serrage mini : $1 \times 0,5 mm^2$ , maxi : $2 \times 2,5 mm^2$ XES-P2051 : capacité de serrage mini : $1 \times 0,5 mm^2$ , maxi : $2 \times 2,5 mm^2$
vitesse d'attaque minimale	XES-P2151 : 0,001 m/minute, XEN-P2151 : 0,001 m/seconde
durabilité électrique	selon IEC 947-5-1 annexe C. catégories d'emploi AC-15 et DC-13. fréquence maxi : 3600 cycles de manœuvres/heure. facteur de marche : 0,5

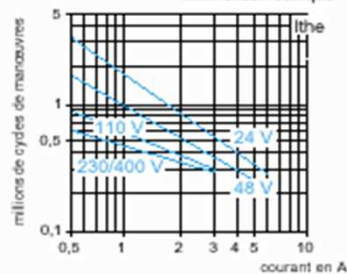
XES-P2151



puissances coupées pour 5 millions de cycles de manœuvres	
tension (V)	24 48 120
(W)	13 9 7

XES-P2151

courant alternatif — 50/60 Hz  
— circuit selfique

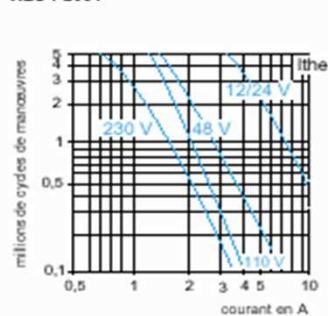


courant continu —  
puissances coupées pour 5 millions de cycles de manœuvres

tension (V)	24	48	120
(W)	10	7	4

pour XES-P2151 en — ou —, les contacts "O" et "F" sont chargés aux valeurs indiquées simultanément en polarité inversée

XES-P2051



puissances coupées pour 5 millions de cycles de manœuvres	
tension (V)	24 48 120
(W)	10 7 4