

PSWZ X1P 0,5V /24-240VACDC 2n/o 1n/c 2so

777949



Bloc logique de sécurité (autonome), entrées : câblage monocanal / à deux canaux, sorties : 2 F, 1 O, 2 sorties statiques, UB 24 - 240 V AC/DC, UM = 0,02 - 0,5 V AC/DC, UMmax = 690 V. largeur : 45 mm, contrôleur d'arrêt de rotation. L'appareil surveille la tension EMK générée lors de la fuite de moteurs.

Caractéristiques techniques

Données generales

Homologation: CCC, CE, cULus Listed, TÜV, EAC (Eurasien)

Données techniques

Données électriques

Tension d'alimentation (V): 24 - 240 V

Type de tension d'alim. U1: AC/DC

Puissance absorbée AC: 5 VA

Puissance absorbée DC: 3 W

Circuit de mesure

Circuit mesure plage fréq (Hz): 0 - 3000 Hz

Plage régl. seuil décl. Uon: 20 à 500 mV

Valeur de réarmement Uab: 2 x Uon

Sorties semi-conductrices

Nombre de sorties statiques: 2

Tol. ext. tens. semi-cond. DC: -20 % / +20 %

Cat. d'ut. selon l'EN 60947-1: DC-12

Sorties relais

Cat.d'utilisa° norme AC/DC1: EN 60947-4-1

Tension AC1 contact de sécu.: 240 V

Courant max. AC1 contact sécu.: 6 A

Tension DC1 contact de sécu.:	24 V
Courant max. DC1 contact sécu.:	6 A
Cat.d'utilisa° norme AC15/DC13:	EN 60947-5-1
Tension AC15 contact de sécu.:	230 V
Courant max AC15 contact sécu.:	3 A
Tension DC13 contact de sécu.:	24 V
Cont. sécurité : AC selon UL:	240 V AC G. P.
Matériau des contacts relais:	AgCuNi
Indic. suppl. contacts relais:	+ 0,2 µm Au
Environmental data	
Sollicitations clim. selon...:	EN 60068-2-78
Température d'utilisation:	-10 - 55 °C
Indic. soll. due à l'humidité:	93 % d'humidité rel. à 40 °C
Condensation autorisée ?:	non autorisé
CEM selon norme:	EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61326-3-1
Vibrations selon norme...:	EN 60068-2-6
Lign fuites + dist isol selon:	EN 60947-1
Catégorie de surtensions:	III / II
Niv. encr. lign fuites isol:	2
Données mécaniques	
Position de montage:	Quelconque
Matériau du boîtier partie inf:	PPO UL 94 V0
Matériau du boîtier façade:	ABS UL 94 V0
Matériau du boîtier partie sup:	PPO UL 94 V0
Bornier de raccordement:	Bornier à vis
Type de borniers:	Débrochable
Donnée 1 conducteur flex. AWG:	24 - 14 AWG
Dimensions hauteur:	94 mm
Dimension largeur:	45 mm

Dimension profondeur:	121 mm
Poids net:	325 g
Poids brut:	330 g
Environnement	
Conformité REACH:	au minimum une substance SVHC
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Données commerciales	
Version du ECLASS:	ECLASS-9.1
Caractéristique de réf. ECLASS:	27371811
Version du ETIM:	ETIM-7.0
Groupe de référence du ETIM:	EG000019

Accessoires optionnels

374281

PNOZ X Set plug in screw terminals P3+P4

