

DECLARATION OF CONFORMITY

This document is the conformity declaration concerning **Reltronic 6SX**, conform to the machine directive 98/37/CE and the Directive 89/336/CEE (CEM).

Range	Standards	Approvals	Category following EN 954-1
AWAX26XXL (*)	EN 1088-EN 954-1	UL / CSA / TÜV	4
AWAX27XXL (*)	EN 1088-EN 954-1	-	4
AWAX45XXL2 (*)	EN 1088-EN 954-1	-	4
CO13XXL (*)	EN 1088-EN 954-1	-	3
MICRONIC250BXXL	EN 1088-EN 954-1	-	3
MICRONIC150BXXL	EN 1088-EN 954-1	-	2
BlocC4SX	EN 1088-EN 954-1	-	-
BlocC4TXXL	EN 1088-EN 954-1	-	-
RELTRONIC6SX (*)	EN 1088-EN 954-1	-	-

This module must be used following diagram and european directives.

(*) This module has been designed and manufactured following UL/CSA certification.

Noisy le Grand, 31th March 2004

Acotom® process

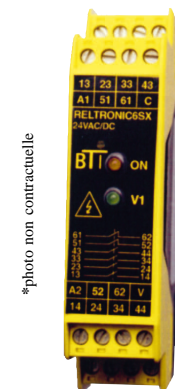


For BTI,
 Mrs Michèle LEFOULON,

Notice technique du boîtier RELTRONIC 6SX/24V



Vous venez de faire l'acquisition d'un produit BTI, nous vous remercions de votre confiance. Afin de vous garantir une haute fiabilité, ce produit de nouvelle technologie a été développé et fabriqué avec le plus grand soin.



*photo non contractuelle

6. Caractéristiques techniques:

	RELTRONIC 6SX/24V
Alimentation (Un)	24VDC/AC 50-60 Hz
Tolérance sur Un	-15 % / +10 %
Consommation DC	< 2W ; <4,5VA
Lignes de sécurité	8A / 250VAC résistif // 8A / 48 VDC
Puissance minimum commutée	50 mW
Puissance maximum commutée	2000VA // 384 W
Durée de vie	10 millions de manoeuvres mécaniques
Temps de réponse	< 20ms
Température	-20 °C / +60 °C
Indice de protection	IP20
Dimensions L x H x P	22,5 x 100 x 111mm
Poids	139 g

1. Domaine d'application:

Le RELTRONIC 6SX/24V est une interface de puissance destinée aux milieux industrielles. Ce module dispose de 4 lignes NO et de 2 lignes NF ayant chacune un pouvoir de coupure de 8A/250VAC.

2. Conformité aux normes:

RELTRONIC 6SX : EN50205, EN1088
 Ensemble machines : EN 292, EN 418, EN 60204-1.

3. Instructions de montage:

Boîtier 22.5mm à bornes débrochables encliquetable sur rail DIN symétrique 35mm suivant DIN 50022. Le couple de serrage max des vis des borniers est de 0.5 Nm. La section maximale des fils de câblage est de 2.5mm².

4. Fonctionnement:

Boîtier alimenté.
 État de départ : lignes 13/14, 23/24, 33/34, 43/44 ouvertes et 51/52, 61/62 fermées. LED ON allumée.

a) La fermeture d'un contact NO entre C et V entraîne la fermeture des lignes 13/14, 23/24, 33/34, 43/44 et l'ouverture des lignes 51/52 et 61/62. La LED V1 s'allume.

b) L'ouverture du contact entre C et V remet le boîtier en état de départ. La LED V1 s'éteint.

5. Remarque:

Toute installation de sécurité doit être vérifiée périodiquement. Notre équipe d'ingénieurs se tient à votre disposition pour répondre à vos questions et analyser toute demande particulière (étude, fabrication spécifique...). N'hésitez pas à nous contacter.

7. Exemple de Câblage

Lignes NO : 13-14, 23-24, 33-34, 43-44
 Lignes NF : 51-52, 61-62

