

Précaution d'utilisation avec certaines vannes SIEMENS

Descriptif

Il a été constaté sur certaines vannes SIEMENS (SAX31, SAL31.00T10 et SQK33.00) un courant de pointe surélevé (>20A) lors du pilotage de celles-ci (ouverture ou fermeture).

Ce courant de pointe surélevé endommage prématurément les sorties T.O.R. des PLUG 0.4.0.0 (PLUG502) jusqu'à réduire considérablement leur durée de vie ; voire les détruire.

Produit(s) concerné(s)

Les vannes SIEMENS SAX31, SAL31.00T10 et SQK33.00 raccordées directement (sans relais d'interface) aux sorties T.O.R. du PLUG 0.4.0.0 (PLUG502).

Solution(s)

La solution consiste à insérer un relais d'interface entre les sorties T.O.R. de PLUG 0.4.0.0 (PLUG502) et le servomoteur de la vanne SIEMENS.

Exemples de relais d'interface pouvant être utilisés (références RS) :

Relais				
Tension de commande	230VAC	24VAC	24VDC	12VDC
Référence	511-1278	511-1256	351-645	351-639
Support				
Référence	400-9130			

Nota : Une prise de contact avec les équipes techniques de SIEMENS a été entreprise pour comprendre la raison de ce courant de pointe surélevé.