

Relais de surveillance 809, 813, 817, 819

- Relais de mesure du courant
- Relais de contrôle de phase
- Relais à thermistance
- Relais de contrôle de rotation de moteur



La gamme Monitoring de relais spécialisés de protection moteur à commande électronique offre des fonctions de protection supplémentaires exceptionnelles, qui peuvent être aisément ajoutées et appliquées aux circuits de commande de moteur. Les relais Monitoring apportent une solution économique pour la protection de vos équipements et la réduction des temps d'arrêt de production. Pour répondre aux besoins des applications particulières, cette gamme complète de produits permet de renforcer de manière ciblée les fonctions de protection de vos moteurs et de vos équipements.

Type de relais de protection moteur	Description	Référence				
Série 809S Relais de mesure du courant • sous-/surintensité, sous-/surtension • sous-/surintensité	0,5...5 A c.a./c.c. (monophasé), 2...24,9 V ou 20...249 V c.a./c.c. 50/60 Hz	809S-E1⊗				
	2...15 A c.a./c.c. (monophasé)	809S-E2⊗50				
Série 813S Relais de contrôle de phase • perte de phase, sous-/surtension, déséquilibre de phase, ordre de phase	Plage de contrôle : 150...500 V c.a.	813S-E2B⊗50				
	Plage de contrôle : 250...690 V c.a.	813S-E2C⊗50				
Série 817 Relais à thermistance • surchauffe	Réarmement automatique*	817-E1				
	Réarmement automatique, manuel ou à distance, enregistrement de l'état*	817-E2				
Série 819 Relais de contrôle de rotation de moteur • détection de vitesse nulle	Tension surveillée max. 400 V c.a. max. (CEI), 300 V c.a. max. (CSA/UL), ou surveillance de fréquence pour les signaux de toute forme de courbe dans la plage de 16...Vc-c.	819-E1⊗				
	Tension surveillée max. 690 V c.a. max. (CEI), 600 V c.a. max. (CSA/UL)	819-E2⊗				

* Tension d'alimentation assignée de 24...240 V c.a./c.c.

⊗ **Suffixe de la tension d'alimentation**

La référence indiquée est incomplète. Pour la compléter, sélectionnez dans le tableau ci-dessous le suffixe correspondant à la tension d'alimentation souhaitée. Par exemple : la référence **809S-E1⊗** devient **809S-E1D**.

Entraînement c.a.	
Code	Description
D	115 V c.a.
A	230 V c.a.

Entraînement c.c.	
Code	Description
ZJ	24 V c.c.