

PROTECTION INTÉGRALE DES MOTEURS

- Protection de moteurs triphasés d'intensité de 60 à 200 A et plus. Les câbles du moteur passent à travers les trous du relais.
- Mémoire thermique mémorisant l'échauffement et le refroidissement du moteur.
- Déclenchement pour manque de phase <3s, même en cas de sous charge.
- Signalisation de la cause de déclenchement.

Adaptée aux moteurs de n'importe quelle puissance et intensité jusqu'à 200A et plus pour des applications telles que les pompes, les compresseurs, les ventilateurs, les ascenseurs, les grues, le froid industriel et de manière général pour les moteurs nécessitant une protection complète contre la surchauffe par sonde CTP ou l'inversion de séquence de phases. Ses 7 classes de déclenchement couvrent toute sorte de démarrage et de cycle de travail du moteur.

MODULE DE VISUALISATION

L'accessoire optionnel permet connaître l'état du relais et de pouvoir le réarmer depuis l'extérieur de l'armoire électrique.

Diamètre de 22 mm. Facile à installer.

Idéal pour les Centres de Contrôle de Moteurs (CCM) et les armoires électriques.

GL 200



ODGL



Modèles	Code	Type de relais
ODGL	12535	GL

PROTECTIONS

- Surcharge
- Asymétrie ou manque de phase
- Surchauffe
- Inversion de la séquence de phases

MODÈLES		GL 200	
Plage de réglage du relais Moteur 400 V 50/60 Hz		I_B (A)	60 - 200
		CV	50 - 150
		kW	37 - 110
Code	Référence en accord avec la tension d'alimentation du relais (+15% -10%) ac: 50/60 Hz	±15%	230 Vca monphasé
		±15%	115 Vca monphasé
		±20%	24 Vca, cc monphasé
Module de visualisation			ODGL

CARACTÉRISTIQUES	
Mémoire thermique / déclenchement pour surcharge	Oui / A partir de $1,1 \times I_B$
Tension nominale maximale du moteur	1000 Vca
Courbes de déclenchement (IEC 947-4-1)	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35
Protection inversion de la séquence de phases	ON <input type="checkbox"/> OFF Fonctionne lors du démarrage
Protection contre l'asymétrie de phase	A partir de 40%. Temps de déclenchement < 3s
CTP Resist au froid min/max - resist moyenne arrêt/réarmement	25Ω / 1500Ω - 3600Ω / 1800Ω
Réarmement	Manual and remote
LED's Signalisation	4 LED's: ON + + +
Contacts de sortie	1 relais avec 1 NO + 1 NF
Pouvoir d'arrêt	I_{th} : 5A; AC15 - 250V - 2A; DC13 - 30V - 2A
Section max / Couple max de serrage	4.0 mm ² , No. 30 - 12AWG / 50Ncm, 4.4 LB - IN
Consommation	2,5 VA (115-230 Vac) - 1,5 W (24 Vdc)
Degré de protection / poids / installation	IP20 / 0,5 kg / rail DIN (poids est encore approximative)
Température de stockage	-30°C +70°C
Température de fonctionnement / altitude	-15°C +60°C / 1000m ; -15°C +50°C / 3000m
Normes	IEC 255, IEC 947, IEC 801, EN 50081-2



Dimensions, montage, réglage et courbes voir page 27 to 33.

DIMENSIONS GL RELAIS (mm)

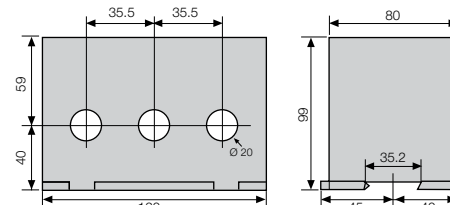


SCHÉMA DES CONNEXIONS

