

MONITORING RELAY



- ✓ **Contrôle de tension (3 phases).**
- ✓ **Connexion au cable neutre si nécessaire.**
- ✓ **Longueur: 35mm.**

FONCTIONS

Relais de contrôle avec embrasure réglable, Délais réglable.

Min+Asym	contrôle de sous-tension avec contrôle d'asymétrie
Max+Asym	contrôle de sur-tension avec contrôle d'asymétrie
Window	contrôle dans la fenêtre entre U_{min} et U_{max}
Win+Inv	contrôle à l'extérieur de la fenêtre entre U_{min} et U_{max}
Min	contrôle de sous-tension
Max	contrôle de sur-tension
Win+Asym	contrôle fenêtre entre U_{min} et U_{max} avec contrôle de l'asymétrie
Win+Inv+Asym	contrôle à l'extérieur de la fenêtre U_{min} et U_{max} avec contrôle de l'asymétrie

TEMPS DE TRAVAIL

Réglable | 0.5s - 10s

INDICATEURS

LED on vert	indication de l'alimentation, relais de sortie en position ON
LED flashes vert	relais de sortie en position OFF
LED ON/OFF rouge	Indication des erreurs de correspondance

CIRCUIT EN ENTREE

Alimentation	3N~400/230V terminals N-L1-L2-L3
Tolérance	-30%bis + 35%
Fréquence	48 à 63 Hz
consommation	8VA (1.5W)
Durée d'opération	100%
Reset time	<1s
ondulation résiduelle DC	—
Tension drop-out	>40% de l'alimentation

CIRCUIT EN SORTIE

Capacité du commutateur	
■ Distance: <5mm	750VA (3A/250V)
■ Distance: >5mm	1250VA (5A/250V)
Fusible	5A
Mécanique	20 X 10 ⁶ opérations
Electrique	2 X 10 ⁵ opérations à 1000VA de résistance
fréquence du commutateur	Max. 60/min à 100VA résistance. Max. 6/min à 1000Va résistance
Isolation - tension	250V AC (IEC 664-1)
Surtension	4Kv Surtension catégorieIII

CIRCUIT DE MESURE

Entrée:	(=alimentation) 3N~400/230V terminals N-L1-L2-L3
Capacité en surcharge	3N~550/317V
Résistance en entrée	—
U max:	3N~350/202 à 3N~520/300V
U min:	3N~280/160 à 3N~480/277V
Asymétrie	5% à 20%

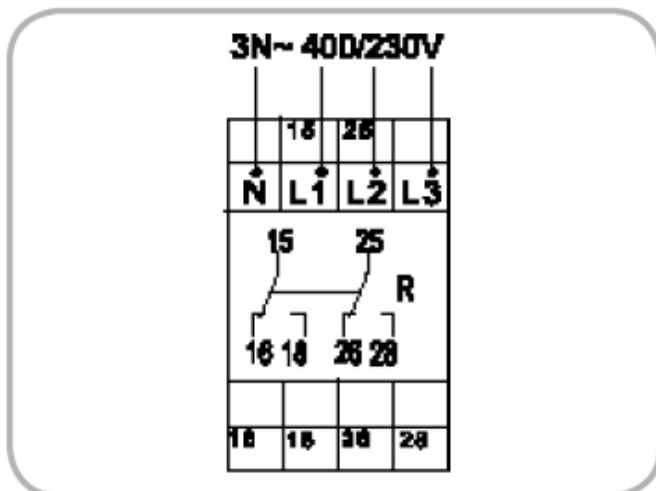
PRECISION

Base de précision	+/- 5%
Réglage	≤ 5%
Répétition	+/- 2%
Influence de la tension	—
Influence de la température	≤0.05% / C°

CONDITIONS AMBIANTES

Température ambiante	-25 à +55 C°
Température interne	-25 à +70 C°
Température de transport	-25 à +70 C°
Humidité	15% à 85%
Degrés de pollution	2, →3

CONNEXIONS



DIMENSIONS

