

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Circuit de mesure :

- courant alternatif : 50 Hz
- gamme d'intensité : 0 à 32 A
- intensité maximum : 38 A (non permanent)

Circuit de commande :

- le contact à sortie statique est branché en série dans le circuit d'alimentation de la bobine du contacteur : 230 V +10 -15% 50 Hz
- pouvoir de coupure maxi : 150 mA
- pouvoir de coupure mini : 10 mA
- courant de fuite au repos : 2 mA
- durée de vie > 10⁶ manœuvres

Caractéristiques fonctionnelles

Circuit de mesure :

- 2 seuils commutables : 3 A et 7 A
- fidélité : ± 7%

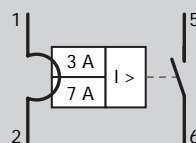
Environnement

- température de fonctionnement : -5 à +40 °C
- température de stockage : -40 à +90 °C

Capacité de raccordement

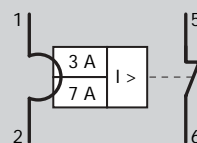
- circuit de mesure : souple 1 à 6[□]
rigide 1,5 à 10[□]
- circuit de commande : souple 0,75 à 4[□]
rigide 1,5 à 6[□]

Relais d'intensité ED 180



pour contacteur à ouverture

Relais d'intensité ED 190



pour contacteur à fermeture

Circuit de puissance à assurer obligatoirement par un contacteur.

Les sorties statiques ne peuvent être connectées à d'autres sorties du même type.

La mise en route du récepteur prioritaire provoque le déclenchement du récepteur non prioritaire. Ce dernier fonctionne sans que la bobine du contacteur qui le commande soit sous tension. Lors de l'enclenchement du circuit prioritaire, une légère temporisation (< 1") évite le déclenchement immédiat du circuit non prioritaire, donc des "phénomènes de battement".

Ne pas associer aux relais d'intensité les contacteurs ES 237 et ES 238.

Raccordements électriques

