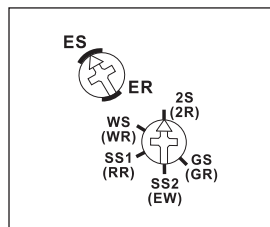


ESR61M-UC



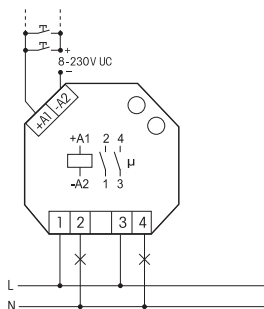
1 + 1 contact de travail libre de potentiel 10 A/250 V AC, lampes à incandescence 2000 W. Pas de perte en attente.

Fonctions des commutateurs rotatifs

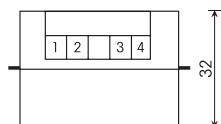


Représentation selon réglage d'origine.

Exemple de raccordement



Vue de côté



Appareil pour installation noyée ou apparente.

Longueur 45 mm, largeur 45 mm et **profondeur 32 mm.**

L'état de la technique d'hybrides combine les avantages d'une commande électronique sans usure avec une puissance de commutation plus élevée, fournie par des relais spéciaux.

Tension de commande universelle de 8 à 230 V UC.

Pas de nécessité d'une alimentation continue, donc pas de pertes en attente.

Grâce à l'utilisation d'un relais bistable il n'y a pas de perte de puissance de la bobine, ni d'échauffement même en état d'enclenchement. Après l'installation il y a une synchronisation automatique ; observez un temps d'attente avant que la charge enclenchée soit connectée au réseau.

Le commutateur rotatif ES/ER sert à choisir les fonctions de l'autre commutateur rotatif. En position ER, les fonctions entre parenthèses peuvent être choisies. On a le choix entre 10 fonctions.

- 2S** = télerupteur avec 2 contacts de travail
- (2R)** = relais avec 2 contacts de travail
- WS** = télerupteur avec 1 contact de travail et 1 contact de repos
- (WR)** = relais avec 1 contact de travail et 1 contact de repos
- SS1** = télerupteur de série 1+1 contact de travail avec séquence d'enclenchement 0 – contact 1 (1-2) – contact 2 (3-4) – contacts 1 + 2
- (RR)** = relais avec 2 contacts de repos (relais au repos)
- SS2** = télerupteur de série 1+1 contact de travail avec séquence d'enclenchement 0 – contact 1 – contacts 1 + 2 – contact 2
- (EW)** = relais d'impulsion à l'enclenchement avec 1 contact de travail + 1 contact de repos, temps d'impulsion 1 seconde.
- GS** = télerupteur de groupe 1 + 1 contact de travail avec séquence d'enclenchement 0 – contact 1 – 0 – contact 2
- (GR)** = relais de groupe 1 + 1 contact de travail (relais avec contacts qui se ferment en alternance)

On ne peut pas utiliser ce relais comme feedback dans un circuit d'un variateur.

Comme relais de feedback de variateur on peut utiliser les relais ESR12DDX-UC, ESR12NP-230 V+UC ou ESR61NP-230 V+UC.

La partie électronique n'a plus sa propre alimentation et par conséquent plus de consommation dans les deux positions des contacts. C'est uniquement pendant l'impulsion de commande (qui n'est que 0,2 secondes) qu'il y a un courant de commande. Celui-ci active le micro processeur qui peut lire l'état de commutation dans la mémoire non volatile et qui fait basculer le relais bistable dans la position inverse et cette nouvelle position est mise dans la mémoire.