



Plus d'informations et autres langues:
<https://eltako.com/redirect/ER12-200-UC>

Caractéristiques techniques page 12-18.
Boîtier pour les manuels GBA14 page 1-51
chapitre 1.

ER12-200-UC



2 contacts de travail, libre de potentiel 16 A/250 V AC, lampes LED 230V jusqu'à 200W, lampes à incandescence 2000 W. Pas de pertes en attente.

Appareil modulaire pour montage en ligne sur profil DIN-EN 60715 TH35.

1 module = largeur 18 mm et profondeur 58 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 12 à 230 V UC. Très faible bruit de commutation.

Indication de commutation via une LED.

Intensité maximale de 16 A avec 230 V en sommation sur les deux contacts.

La position des bornes ainsi que leur raccordement est identique à ceux du relais électromécanique R12-200.

Grâce à l'utilisation d'un relais bistable il n'y a pas de pertes de puissance de la bobine, ni d'échauffement même en état d'enclenchement.

A la mise en usage le contact du relais peut être ouvert ou fermé et se synchronise au moment qu'on le commande pour la première fois.

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-230V+UC ou ESR61NP-230V+UC.

L'électronique ne nécessite pas sa propre alimentation de courant et de ce fait il n'a pas de pertes en attente.

Le microprocesseur est activé uniquement en fermant le contact de commande et le relais bistable commute vers la position correcte. Le relais commute de nouveau en ouvrant le contact de commande ou quand la tension de commande disparaît

ER12-200-UC	Relais de commutation, 2 contacts de travail 16 A	Art. 22200002
-------------	---	---------------