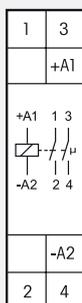


## ER12-200-UC



### 2 contacts de travail, libre de potentiel 16 A/250 V AC, 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 8 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-230 V+UC ou ESR61NP-230 V+UC.**

Cet appareil électronique représente la toute nouvelle génération de relais :

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.

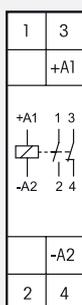
Caractéristiques techniques page C11. Boîtier pour les manuels GBA12 page Z2.

**ER12-200-UC**

2 contacts de travail 16 A

EAN 4010312205433

## ER12-110-UC



### 1 contact de travail + 1 contact de repos, libre de potentiel 16 A/250 V AC, 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 8 à 230 V UC. Très faible bruit de commutation. Indication de commutation via une LED.

La position des bornes ainsi que leur raccordement est identique à ceux du relais électromécanique R12-110-.

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

Cet appareil électronique représente la toute nouvelle génération de relais :

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.

Caractéristiques techniques page C11. Boîtier pour les manuels GBA12 page Z2.

**ER12-110-UC**

1 contact de travail + 1 contact de repos 16 A

EAN 4010312205440