

ABB i-bus® KNX



**Variateur Universel
UD/S 2.300.2**



Variateur universel 2 voies 300W UD/S 2.300.2

Présentation

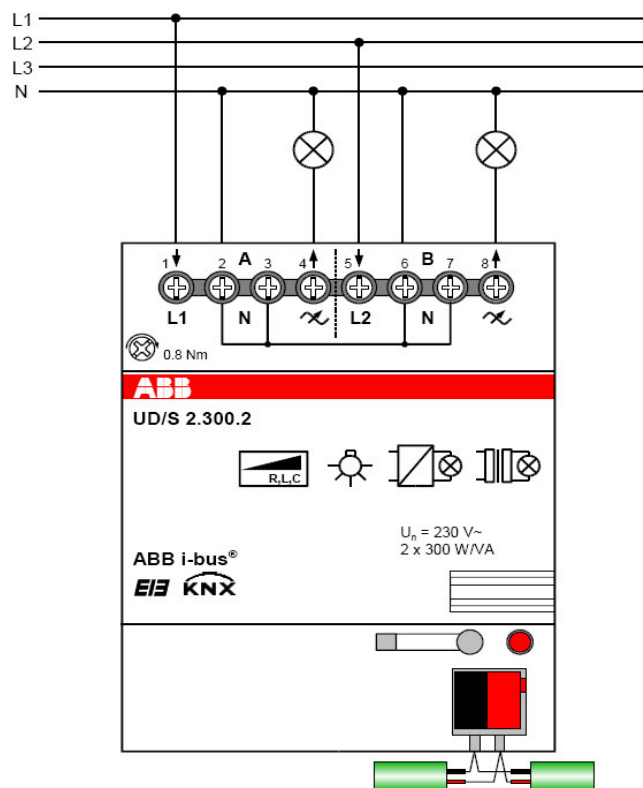


- Variateur universel avec détection automatique de charge
- 2 canaux
- Puissance sortie 2 à 300 W par canaux jusqu'à 45 °C de température ambiante
- Jusqu'à 500 W si un seul canal est utilisé
- Montage DIN rail
- Largeur : 4 modules



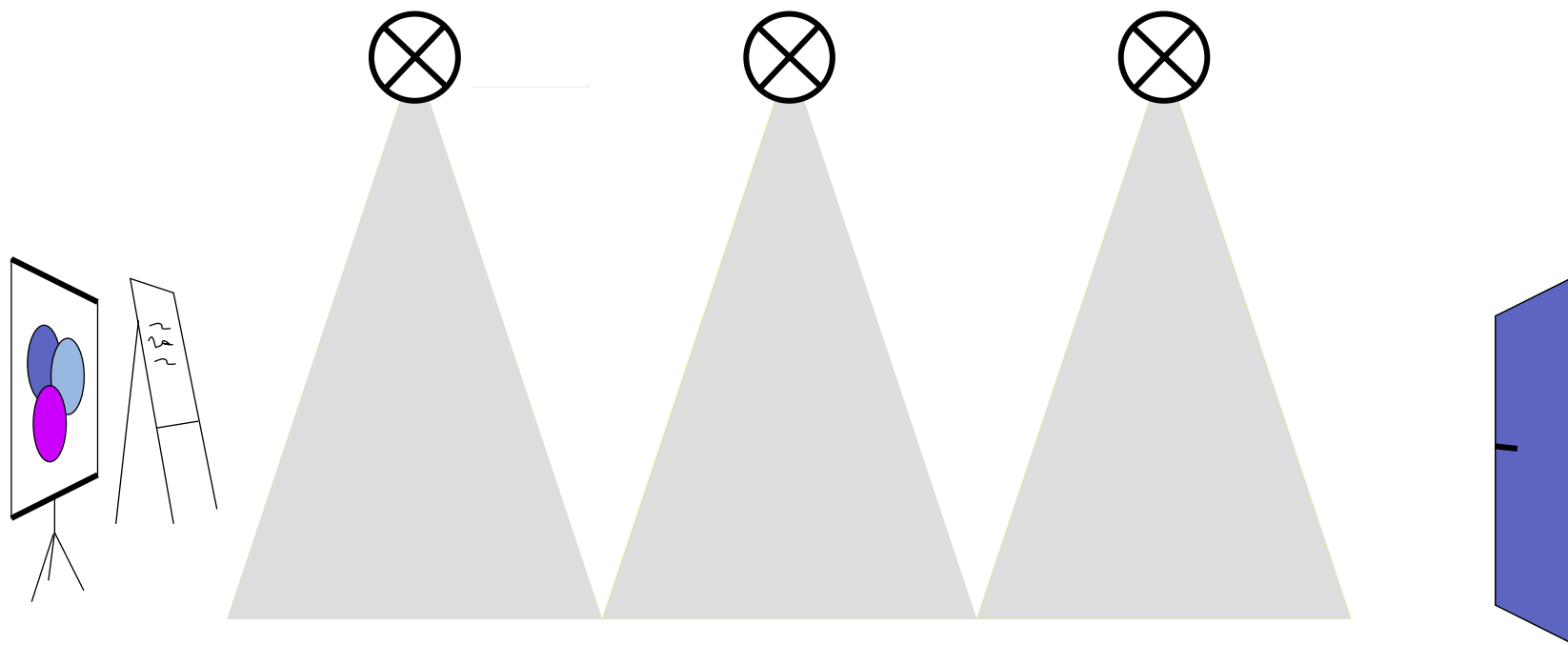
Variateur universel 2 voies 300W UD/S 2.300.2

Technique



- Les deux canaux peuvent fonctionner sur des phases différentes (liaison de neutre interne au produit)
- Faible perte de puissance :
 - max. 4.5 W à puissance maximum
 - max. 500 mW à l'arrêt
- Programme application puissant :
 - 18 scènes de lumière
 - vitesse de variation réglable
 - ...
- La détection de charge peut être dévalidée par définition d'un type de charge fixe.
- Amélioration de la stabilité contre l'ondulation des signaux de contrôle





Le public entre dans la salle de présentation

Le vidéo projecteur commence la présentation

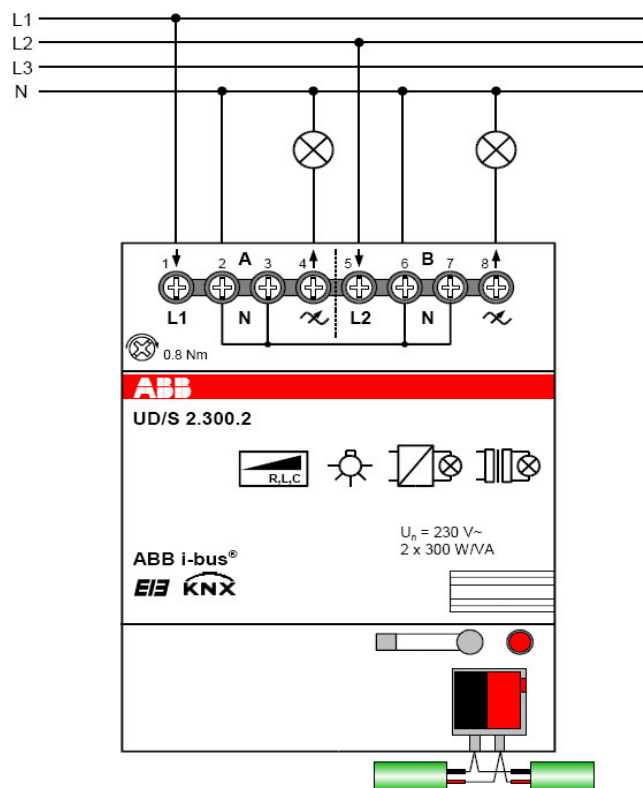
Passage sur le tableau

Retour à la présentation du vidéo projecteur

Le public quitte la salle de présentation



Sécurité et Diagnostic



- Protégé contre les surcharges et les échauffements (pas de fusible nécessaire)
- La lumière reste inchangée pendant un défaut de tension de bus
- Les excès de température et le type de charge connecté sont affichés par des objets de communication
- Objet de communication « défaut » signale un défaillance
- Un octet d'état par canal donne l'information détaillée sur l'état de fonctionnement.

Octet d'état

Chaque canal a un objet de communication « octet d'état »

Bit 0: Fonction minuterie d'escalier ou le mode est actif

Bit 1: Fonction bloquée

Bit 2: Fonctionnement forcé actif

Bit 3: Erreur pendant la détection de charge ou type charge incorrect

Bit 4: Sous-tension de l'alimentation principale

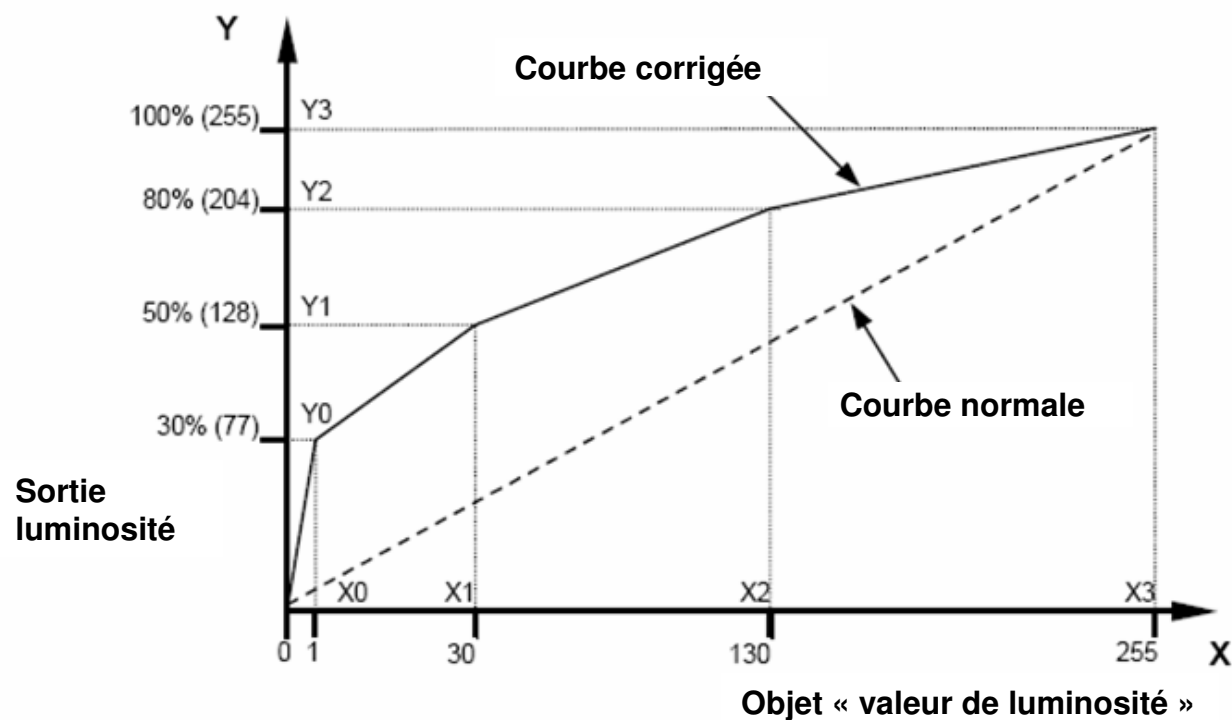
Bit 5: Sur-courant ou court-circuit côté charge

Bit 6: Sous-charge ou circuit ouvert côté charge

Bit 7: Surtension ou sur-courant côté charge



Courbe Caractéristique



- Adaptation de la caractéristique du luminaire installé
- Courbe définit par 4 points
- Linéarisation entre les points de valeurs



ABB