

## 2 sorties 16 A modulaire avec commande manuelle

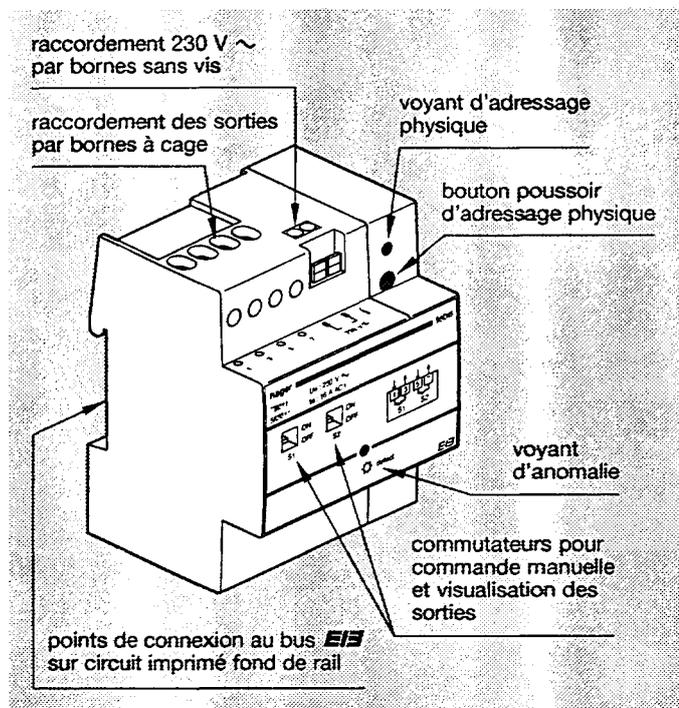
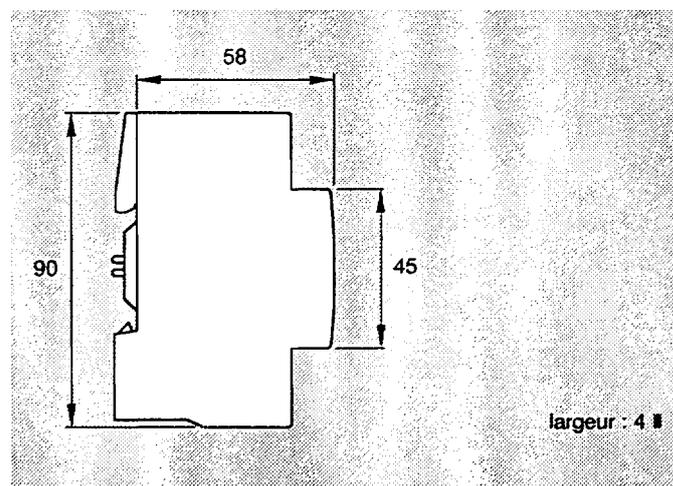
### TB 011

#### caractéristiques fonctionnelles

- comporte 2 sorties 16 A à contact libre de potentiel pour la commande de circuits d'éclairage, de chauffage...
- possède en face avant 2 commutateurs 2 positions permettant la commande manuelle et la visualisation de chaque sortie

#### caractéristiques techniques

##### dimensions :



##### alimentation :

une alimentation auxiliaire est nécessaire pour alimenter les relais  
 alimentation secteur  $U_n : 230\text{ V} \sim +10\% / -15\%$   
 50...60 Hz

##### environnement :

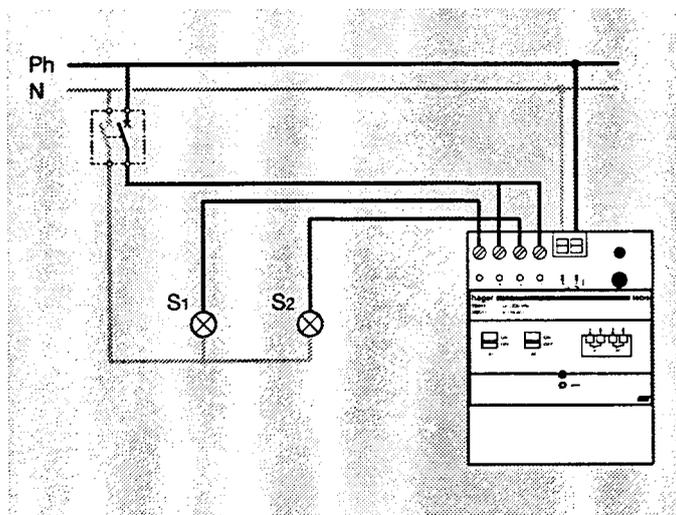
- température de fonctionnement : - 5 à + 45°C
- température de stockage : - 25 à + 55°C
- indice de protection : IP 20

##### raccordements :

- raccordement bus par contact sur circuit imprimé fond de rail
- raccordement alimentation 230 V ~ par connecteurs sans vis  
 capacité maximale : 1,5<sup>□</sup> souple  
 2,5<sup>□</sup> rigide
- raccordement des sorties par bornes à cage  
 capacité maximale : 2,5<sup>□</sup> souple  
 2,5<sup>□</sup> rigide

installation/mise en œuvre

exemple de câblage :



caractéristiques des sorties :

- contact libre de potentiel
- $U_n$  : 230 V ~
- $I_{max}$  : 16 A / AC1  
10 A / AC3
- Puissance maximum par sortie pour 100 000 manœuvres
  - incandescent : 1200 W
  - fluo non compensé  $\cos \varphi = 0,5$  : 1200 W
  - fluo compensé parallèle  $\cos \varphi = 1$  (70 $\mu$ F) : 650 W
  - halogène (220 V) : 1200 W
  - halogène basse tension : 500 VA
  - lampe à vapeur de mercure
    - . non compensé : 1000 W
    - . compensé parallèle (70 $\mu$ F) : 1000 W
  - lampe à vapeur de sodium
    - . non compensé : 1000 W
    - . compensé parallèle (70 $\mu$ F) : 1000 W
  - lampe fluocompacte (Dulux)
    - . non compensé : 800 W
    - . compensé parallèle (70 $\mu$ F) : 500 W
- Puissance maximum par sortie pour 900 000 manœuvres
  - chauffage direct : 2000 W
- en cas de commande simultanée des sorties, on observe un décalage de 125 ms entre deux commutations.