

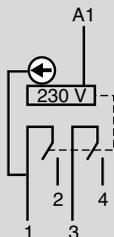


## Les télerupteurs à raccordement rapide

Un connecteur assure une liaison électrique sûre et rapide avec le disjoncteur de protection DT40 à technologie peignable, une dérivation reste possible en sortie de disjoncteur (ex. : départ vers un autre télerupteur).

Le connecteur est livré monté. Pour un câblage par fil, il peut être démonté.

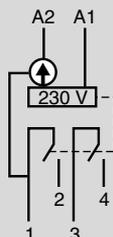
Câblage de la bobine :



### Position horizontale

Un seul fil est nécessaire pour le câblage, l'autre fil est remplacé par une liaison interne ; par sécurité la borne n'est plus accessible, elle est occultée par un volet.

TL uni : borne 1 = phase en provenance du disjoncteur  
TL bi : borne 1 = neutre en provenance du disjoncteur



### Position verticale

Câblage standard avec 2 fils.



## Références agréées

► index page 12

## Télerupteurs



les télerupteurs sont utilisés pour la commande par boutons-poussoirs de circuits d'éclairage constitués de :

- lampes à incandescence, lampes halogènes basse tension, etc. (récepteurs résistifs)
- tubes fluorescents, lampes à décharge, etc. (récepteurs inductifs)

## TL à raccordement rapide non auxiliaisables compatibles Prodis



## iTL+ silencieux non auxiliaisables



références	A9C15506	A9C15507	A9C15032
type	uni	bi	uni
schéma			
tension de commande	230 V CA	230 V CA	230 V CA
largeur en pas de 9 mm	2	2 + 1 (1)	2
circuit de puissance Ue	250 V CA 50 Hz	250 V CA 50 Hz	230 V CA 50 Hz
puissance d'appel	19 VA	19 VA	11 VA
niveau de bruit	60 dB (à 1 m) à l'enclenchement	60 dB (à 1 m) à l'enclenchement	silencieux à l'enclenchement 35 dB (à 1 m) et au maintien
installation sous peigne	compatible avec le système de distribution Prodis ► page F94	compatible avec le système de distribution Prodis ► page F94	non
adjonction d'auxiliaires	non	non	non
commande locale	manette "marche, arrêt, forcée"	manette "marche, arrêt, forcée"	bouton-poussoir
commande télécommande	BP simple	BP simple	BP lumineux (conso < 0,8 mA)
endurance électrique AC21	100 000 cycles	100 000 cycles	5 000 000 cycles
endurance électrique AC22	200 000 cycles	200 000 cycles	5 000 000 cycles
fréquence de commutation	< 5 manœuvres/min	< 5 manœuvres/min	< 6 manœuvres/min
température d'utilisation	-20 °C à +50 °C	-20 °C à +50 °C	-5 °C à +55 °C
caractérisation sur type de charge	-	-	pas de claiement
agrément NF	NF	NF	NF
conformités	NF EN 60 669-1, NF EN 60 669-2-2	NF EN 60 669-1, NF EN 60 669-2-2	NF EN 60 669-2-2
durée d'impulsion	valeur standard 50 ms valeur conseillée pour automatisme 200 ms	valeur standard 50 ms valeur conseillée pour automatisme 200 ms	valeur standard 50 ms valeur conseillée pour automatisme 200 ms
raccordement circuit de puissance (2)	bornes à cage : 2 x 1 mm <sup>2</sup> à 2,5 mm <sup>2</sup> vis +/-, Pozidriv n°1	bornes à cage : 2 x 1 mm <sup>2</sup> à 2,5 mm <sup>2</sup> vis +/-, Pozidriv n°1	bornes à cage pour câbles souples et rigides : ● 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> avec embout ● 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> ou 1 x 4 mm <sup>2</sup> sans embout
raccordement circuit de commande (2)	bornes à plaque : 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> à 1,5 mm <sup>2</sup>	bornes à plaque : 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> à 1,5 mm <sup>2</sup>	bornes à plaque : 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> à 1,5 mm <sup>2</sup>
particularité	choix du câblage de la bobine par commutateur latéral	choix du câblage de la bobine par commutateur latéral	câbler obligatoirement le neutre et utiliser la même phase sur les bornes A1 et 3
repérage en face avant	12 mm libre pour une étiquette	12 mm libre pour une étiquette	-

(1) Un intercalaire est fourni avec le TL+. Il est à utiliser en cas de montage du TL+ à côté d'un disjoncteur, d'un contacteur, d'un télerupteur. Ainsi la largeur nécessaire passe de 2 à 3 pas de 9 mm.

(2) Câble rigide ou souple avec ou sans embout.

## Accessoire compatible

Type	référence
intercalaire (1)	A9N27062