

# Télerupteurs TL

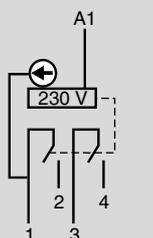
## Les télerupteurs à raccordement rapide



Un connecteur assure une liaison électrique sûre et rapide avec le disjoncteur de protection 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.



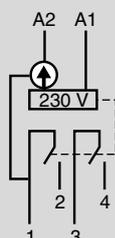
Câblage de la bobine :



### 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.

## télerupteurs

## à raccordement rapide

**NF**  
non auxiliaisables  
compatibles Prodis

## TL

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)



## silencieux

non auxiliaisables

## TL+

**NF**



## références

uni	<b>15506</b>		<b>15032</b>	
bi	<b>15507</b>		-	

## caractéristiques

calibre	16 A	16 A
tension de commande	230 V CA	230 V CA
largeur en pas de 9 mm	2	2 + 1 (1)
circuit de puissance Ue	250 V CA 50 Hz	230 V CA 50 Hz
puissance d'appel	19 VA	11 VA
niveau de bruit	60 dB (à 1 m) à l'enclenchement	silencieux à l'enclenchement et 35 dB (à 1 m) et au maintien

installation sous peigne	compatible avec le système de distribution Prodis ▶ page F60	non
--------------------------	---	-----

adjonction d'auxiliaires	non	non
--------------------------	-----	-----

commande locale	manette "marche, arrêt, forcée"	bouton-poussoir
-----------------	---------------------------------	-----------------

commande télécommande	BP simple	BP lumineux (conso < 0,8 mA)
-----------------------	-----------	------------------------------

endurance AC21	100 000 cycles	5 000 000 cycles
----------------	----------------	------------------

endurance électrique AC22	200 000 cycles	5 000 000 cycles
---------------------------	----------------	------------------

fréquence de commutation	< 5 manœuvres/min	< 6 manœuvres/min
--------------------------	-------------------	-------------------

température d'utilisation	-20 °C à +50 °C	-5 °C à +55 °C
---------------------------	-----------------	----------------

caractérisation sur type de charge	-	pas de déclassement
------------------------------------	---	---------------------

agrément	NF	NF
----------	----	----

conformités	NF EN 60 669-1, NF EN 60 669-2-2	NF EN 60 669-2-2
-------------	-------------------------------------	------------------

durée d'impulsion	valeur standard 50 ms	50 ms
-------------------	-----------------------	-------

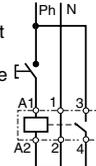
durée d'impulsion	valeur conseillée pour automatisme 200 ms	200 ms
-------------------	---	--------

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
--------------	--------------------------	---

raccordement	circuit de commande (2)	bornes à plaquette : 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> à 1,5 mm <sup>2</sup>
--------------	-------------------------	---

raccordement	circuit de puissance (2)	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
--------------	--------------------------	---

particularité	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	-
------------------------	--------------------------------	---

accessoire		
------------	--	--

intercalaire	<b>27062</b>	<b>27062 (fourni) (1)</b>
--------------	--------------	---------------------------

(1) L'intercalaire fourni 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.