

## fonctions

Les télérupteurs à fonction auxiliaire intégrée ont des fonctionnalités supplémentaires.

Ils permettent :  
- soit la commande centralisée,  
- soit la commande par ordre maintenu,  
- soit la signalisation à distance.

## description

### caractéristiques communes aux télérupteurs à fonction auxiliaire intégrée

- circuit de puissance :
  - calibre : In 16 A,  $\cos\phi = 0,6$
  - tension : 1P 250 V, 50-60 Hz
  - 2P, 3P et 4P : 415 V, 50-60 Hz
  - endurance électrique :
    - 400 000 cycles AC21
    - 200 000 cycles AC22
- circuit de commande :
  - tension de commande ( $U_c$ ) :
    - tolérance à 50 Hz :  $U_c +6\% -15\%$
    - tolérance à 60 Hz :  $U_c \pm 6\%$
    - tolérance en cc :  $+6\% -10\%$
  - puissance d'appel :
    - 19 VA
    - produit avec ETL : 38 VA
  - fréquence de commutation maximale : 5 manœuvres minute.
- commandes manuelles en face avant :
  - commande manuelle directe par manette O-I (sauf TLm)
  - déconnexion de la télécommande par commutateur
- signalisation : mécanique en face avant par la position de la manette

### télérupteur TLc

#### utilisation

- commande centralisée d'un groupe de télérupteurs. Conserve la commande impulsionnelle locale
- commande électrique :
  - durée d'impulsion de 50 ms (valeur conseillée pour automatisme : 200 ms max.)

- commande centralisée : (valeur conseillée pour automatisme : 500 ms max.)

#### associations possibles

- ETL pour TL 16 A (référence 15530), ATLt, ATLz, ATLc+s
- ATLc+s (dont il n'utilise que la fonction de signalisation).

### télérupteur TLm

#### utilisation

fonctionne par ordre maintenu émanant d'un contact inverseur (commutateur, interrupteur horaire, thermostat) d'un ou de plusieurs TLm.

La commande manuelle est inopérante.

- commande électrique :
  - durée d'impulsion de 50 ms (valeur conseillée pour automatisme : 200 ms max.)

#### associations possibles

- ETL pour TL 16 A (référence 15530).
- ATLc+s (dont il n'utilise que la fonction de signalisation)

### télérupteur TLs

#### utilisation

signalisation à distance de son état électrique

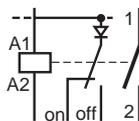
- contact auxiliaire :
    - 6 A, 24... 250 V CA,  $\cos\phi = 1$
  - commande électrique :
    - durée d'impulsion de 50 ms (valeur conseillée pour automatisme : 200 ms max.)
- associations possibles**
- ETL pour TL 16 A (référence 15530), ATLt, ATLz, ATLc+s.

## références

type	tension bobine $U_c$ (V CA) (V CC)	référence	largeur en pas de 9 mm
------	--	-----------	------------------------------

### télérupteur TLc calibre 16 A

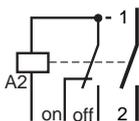
1P	230...240	15518	2
	48	15526	2
	24	15525	2



15518

### télérupteur TLm calibre 16 A

1P	230...240 110	15516	2
----	---------------	-------	---



15516

## références

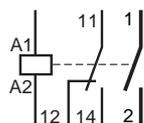


15517

type	tension bobine Uc (V CA) (V CC)	référence	largeur en pas de 9 mm
------	---------------------------------------	-----------	------------------------------

### télérupteur TLs calibre 16 A

1P	230...240	110	15517	2
	48	24	15528	2
	24	12	15527	2



## informations complémentaires

conseils pratiques : pages 92305/2, 92307/2  
télérupteurs : pages 92011/2  
auxiliaires électriques : pages 92013/2

dimensions : pages 90148