télérupteurs

■ Caractéristiques techniques

Télérupteur	Un	Tension de commande		Consommation bobine, à l'appel sous Un (50/60 Hz)	Raccordement
		50/60 Hz	en courant continu[1]		
Unipolaire	12 V	8 à 12 V	4 à 6 V	16 VA	4 mm² maxi
	24 V	24 V	12 V	16 VA	
	230 V	230 V	110 V	18 VA	
Bipolaire	24 V	24 V	12 V	16 VA	fils souples ou rigides
	48 V	48 V	24 V	18 VA	
	230 V	230 V	110 V	18 VA	
Tétrapolaire	230 V	230 V	110 V	32 VA	

■ Utilisation en fonction du type de charge

Nombre maximum de lampes par phase[2] en circuit : monophasé 230 V∿

• Lampes à incandescence

Filament de tungstène et halogène 230 V

P. unitaire (W)	40	60	75	100	150	200	300	500
Nb lampes	40	26	21	16	10	8	5	3

Lampe halogène avec transformateur 12 V

P. unitaire (W)	20	35	50	75	100
Nb lampes	65	45	25	16	12

• Tubes fluorescents

Simple non compensé

P. unitaire (W)	15	18	20	30	36	40	58	65
Nb lampes	35	33	32	30	29	26	18	15

Simple compensé parallèle[3]

P. unitaire (W)	15	18	20	30	36	40	58	65
Nb lampes	29	28	27	26	25	23	16	14

Doubles compensés série

P. unitaire (W)	2 x 18	2 x 20	2 x 30	2 x 36	2 x 40	2 x 58	65
Nb lampes	44	40	27	26	20	14	12

4 tubes compensés série

P. unitaire (W)	4 x 18
Nb d'ensembles	22

Fluo compact ballast électromagnétique

P. unitaire (W)	7	10	18	26
Nb lampes	45	42	37	23

Fluo compact avec alimentation électronique intégrée

P. unitaire (W)	7	11	15	20	23
Nb lampes		75	55	45	35

Simple avec ballast HF

P. unitaire (W)	18	36	58
Nb lampes	28	24	14

Double avec ballast HF

P. unitaire (W)	2 x 18	2 x 36	2 x 58
Nb lampes	14	12	7

• Lampes à décharge

Vapeur de sodium basse pression sans compensation

P. unitaire (W)	18	35	55	90	135	150	180	200
Nb lampes	19	6	5	3	2	2	2	2

Vapeur de sodium basse pression avec compensation

P. unitaire (W)	18	35	55	90	135	150	180	200
Nb lampes	15	3	3	2	1	1	1	1

Vapeur de sodium basse pression ou iodures métall. sans compensation

P. unitaire (W)	70	150	250	330	400	1 000
Nb lampes	9	5	3	3	2	-

Vapeur de sodium basse pression ou iodures métall. avec compensation

P. unitaire (W)	70	150	250	330	400	1 000
Nb lampes	6	6	3	2	2	1

Vapeur de mercure haute pression sans compensation

P. unitaire (W)	50	80	125	250	400
Nb lampes	11	9	7	3	1

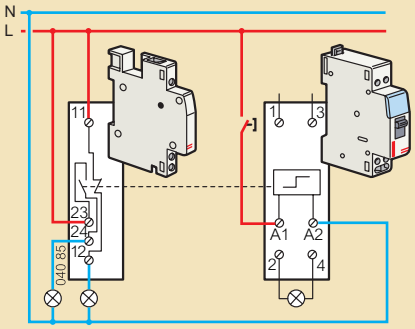
Vapeur de mercure haute pression avec compensation

P. unitaire (W)	50	80	125	250	400
Nb lampes	9	7	5	3	1

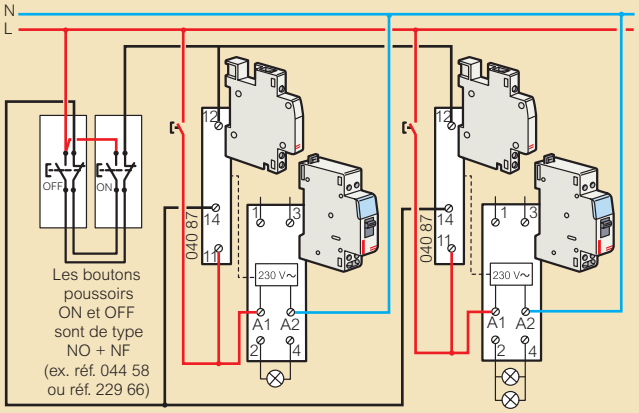
(1) Pas de voyant sur la commande lumineuse
(2) En circuit triphasé avec neutre, multiplier ces valeurs par 3
En circuit triphasé sans neutre, multiplier ces valeurs par 1,7
(3) Pour les doubles compensés parallèle, diviser le nombre de lampes (d'ensemble) par 2

■ Schémas

Signalisation
(exemple avec auxiliaire réf. 040 85)



Commande centralisée en un point pour télérupteurs
(exemple avec auxiliaire réf. 040 87)



(n'installer que des boutons-poussoirs non lumineux)

Commande par contact maintenu sans commande locale
(exemple avec auxiliaire réf. 040 87 et inter horaire)

