

Télerupteurs **IK 8800** et **IL 8800**



IK 8800

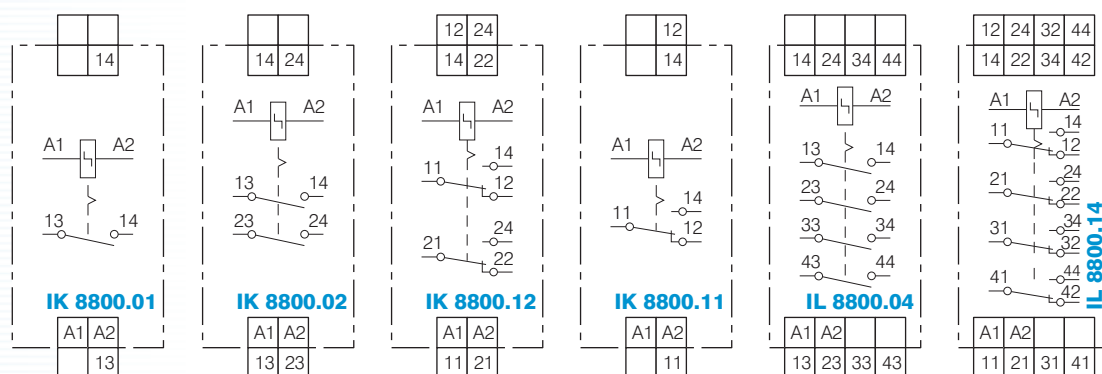


IL 8800

- Commande de l'éclairage dans les couloirs, cages d'escalier, etc. à l'aide de plusieurs boutons-poussoirs ou dans les systèmes de domotique nécessitant des télerupteurs
- Boîtier modulaire de 17,5 mm de large (IK) ou 35 mm de large (IL)
- Bouton-poussoir incorporé pour une commande manuelle des contacts
- Index mécanique pour indiquer la position enclenchée des contacts
- Contacts dorés 0,2 μm pour charge ≥ 10 mA.
Sur demande, un ou plusieurs contacts dorés 5 μm pour charge ≥ 1 mA
- La bobine du télerupteur peut être mise sous tension permanente (blocage des boutons-poussoirs par ex.) sans destruction, à condition que les télerupteurs soient espacés de minimum 7 mm de tout autre appareil.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation U_N	8, 24, 42 ou 230 V AC 50 Hz (autres tensions AC sur demande); 12, 24 V DC
Plage de tension	90 à 110 % U_N
Consommation	5,2 VA/4,2 W pour IK; 10,4 VA/8,4 W pour IL
Courant de fuite dû aux néons en parallèle sur les boutons-poussoirs	maximum 4 mA
Temps de réponse	< 30 ms
Tension commutable maximale	400 V AC (attention: maximum 1,5 kVA en cas de commande de moteurs triphasés)
Courant permanent (I _{th})	16 A DIN VDE 0660/200
Durée de vie électrique	150 x 10 ⁴ commutations pour une charge de 6 A cos $\varphi = 1$ 12 x 10 ⁴ commutations pour une charge de 16 A cos $\varphi = 1$ 10 x 10 ⁴ commutations pour une charge de 10 A cos $\varphi = 0,6$
Charge maximale	20 x TL 58 W non compensé ou 40 x TL 58 W compensé en série, 1200 W lampes incandescentes
Fusible maximal	16 AgL
Température admissible	-20 à +45 °C
Poids net	110 g pour IK 8800 210 g pour IL 8800



RÉFÉRENCES DE COMMANDE (spécifier la tension)	CONTACTS	LARGEUR (NOMBRE DE MODULES)
IK 8800.01	1 NO 16 A cos $\varphi = 1$	1
IK 8800.02	2 NO 16 A cos $\varphi = 1$	1
IK 8800.11	1 inverseur 16 A cos $\varphi = 1$	1
IK 8800.12	2 inverseurs 16 A cos $\varphi = 1$	1
IL 8800.04	4 NO 16 A cos $\varphi = 1$	2
IL 8800.14	4 inverseurs 16 A cos $\varphi = 1$	2