

Inter-sectionneurs DX³-IS

Inter-sectionneurs DX³-IS

Caractéristiques électriques selon les normes IEC/EN 60947-3 et IEC/EN 60669-2-4 :

	16 - 40 A 1/2 module/pôle	40 - 63 A 1 module/pôle	100 - 125 A 1 module/pôle
Bornes	à cage	à cage	à cage
Raccordement : - souple sans embout - rigide sans embout	1,5 à 10 ² 1,5 à 16 ²	1,5 à 25 ² 1,5 à 35 ²	4 à 35 ² 4 à 50 ²
Tension d'isolement (Ui)	500 V \sim	500 V \sim	500 V \sim
Tension de tenue aux chocs (Uimp)	6 kV	6 kV	6 kV
Catégorie d'emploi selon IEC/EN 60947-3	AC 22A	AC 22A	AC 22A
Courant assigné admissible (Icw)/1s selon IEC/EN 60947-3	750 A	2000 A	2500 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit (Icm)	1500 A	3000 A	3700 A
Nombre de manœuvres électriques en charge AC 22A	30000	20000	5000
Indice de protection	IP 2X câblé	IP 2X câblé	IP 2X câblé

AC 22A : coupure mixte moteur-résistance avec manœuvres fréquentes

Inter-sectionneurs à déclenchement DX³-IS

Caractéristiques électriques selon les normes IEC/EN 60947-3 et IEC/EN 60669-2-4 :

	40 - 63 A 1 module/pôle	100 - 125 A 1,5 module/pôle
Bornes	à cage	à cage
Raccordement : - souple sans embout - rigide sans embout	1,5 à 25 ² 1,5 à 35 ²	6 à 50 ² 6 à 70 ²
Tension d'isolement (Ui)	500 V \sim	500 V \sim
Tension de tenue aux chocs (Uimp)	6 kV	6 kV
Catégorie d'emploi selon IEC/EN 60947-3	AC 22A/AC 23A	100 A = AC 22A/AC 23A 125 A = AC 22A
Courant assigné admissible (Icw) selon IEC/EN 60947-3	1000 A pendant 1 s 1700 A pendant 0,5 s	1000 A pendant 1 s 1500 A pendant 0,5 s
Pouvoir de fermeture en court-circuit (Icm)	3000 A	1500 A
Nombre de manœuvres électriques en charge AC 22A	15000	1000
Indice de protection	IP 2X câblé	IP 2X câblé

AC 22A : coupure mixte moteur-résistance avec manœuvres fréquentes
AC 23A : coupure moteur (charges inductives à In/2) avec manœuvres fréquentes

Télerupteurs modulaires CX³

Caractéristiques techniques

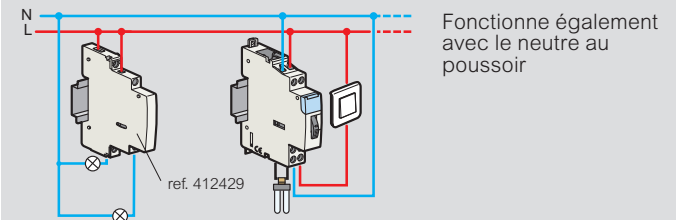
Consommation de la bobine de commande d'un télerupteur

	Télerupteurs silencieux	Télerupteurs standards					
Tension de la bobine	230 V \sim	12 V \sim	24 V \sim	24 V \sim	48 V \sim	230 V \sim	230 V \sim
Intensité	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Type de contact	1 F	1 F	1 F 2 F	4 F	2 F	1 F 2 F	4 F
Encombrement	1 module	1 module	1 module	2 modules	1 module	1 module	2 modules
Courant de maintien	-	670 mA	280 mA	570 mA	170 mA	30 mA	50 mA
Courant d'appel	-	2500 mA	1200 mA	2500 mA	700 mA	130 mA	250 mA

Raccordement des télerupteurs à bornes à vis
- Rigide : 1 x 6 mm² ou 2 x 2,5 mm²
- Souple : 1 x 6 mm² ou 2 x 2,5 mm²
- Souple avec embout simple : 6 mm²
- Souple avec embout double : 2 x 4 mm²
Raccordement des télerupteurs à bornes automatiques
- Rigide : 1 x 2,5 mm² ou 2 x 2,5 mm²
- Souple : 1 x 2,5 mm² ou 2 x 2,5 mm²

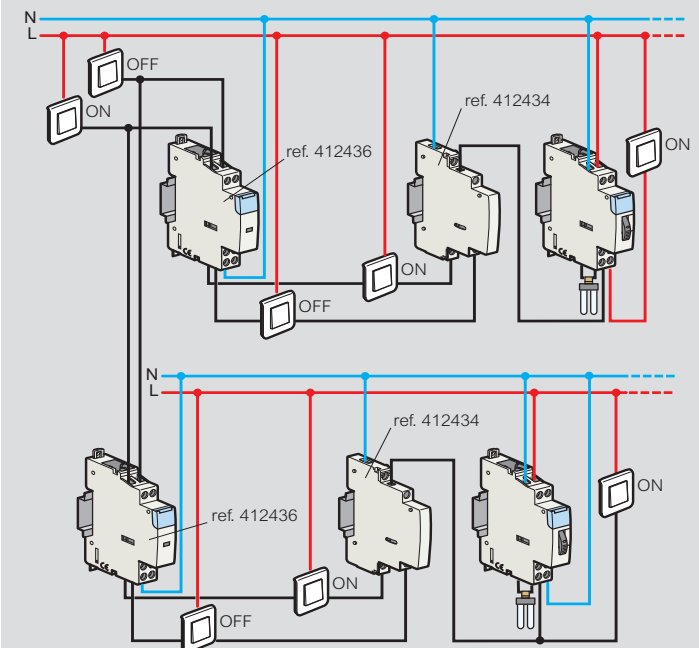
Schémas

Télerupteur standard avec auxiliaire de signalisation réf. 412429



Fonctionne également avec le neutre au poussoir

Télerupteur standard avec commandes centralisées réf. 412434/36



Télerupteur standard (sans commande locale) avec commande pour contact maintenu (ex : inter horaire) réf. 412437

