

## Inter-sectionneurs DX<sup>3</sup>-IS

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

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

### Inter-sectionneurs à déclenchement DX<sup>3</sup>-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
<b>Bornes</b>	à cage	à cage
<b>Raccordement :</b> - souple sans embout - rigide sans embout	1,5 à 25 <sup>2</sup> 1,5 à 35 <sup>2</sup>	6 à 50 <sup>2</sup> 6 à 70 <sup>2</sup>
<b>Tension d'isolement (Ui)</b>	500 V~	500 V~
<b>Tension de tenue aux chocs (Uimp)</b>	6 kV	6 kV
<b>Catégorie d'emploi selon IEC/EN 60947-3</b>	AC 22A/AC 23A	100 A = AC 22A/AC 23A 125 A = AC 22A
<b>Courant assigné admissible (Icw) selon IEC/EN 60947-3</b>	1000 A pendant 1 s 1700 A pendant 0,5 s	1000 A pendant 1 s 1500 A pendant 0,5 s
<b>Pouvoir de fermeture en court-circuit (Icm)</b>	3000 A	1500 A
<b>Nombre de manœuvres électriques en charge AC 22A</b>	15000	1000
<b>Indice de protection</b>	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 CX<sup>3</sup>

### Caractéristiques techniques

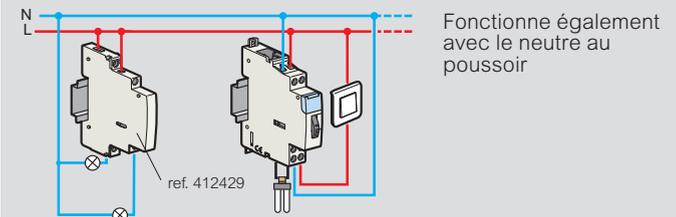
#### Consommation de la bobine de commande d'un télerupteur

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

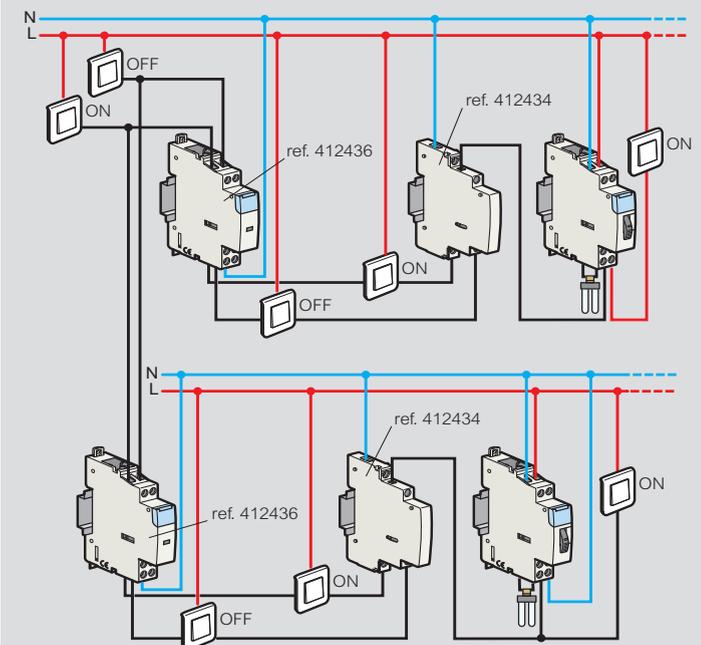
Raccordement des télerupteurs à bornes à vis  
- Rigide : 1 x 6 mm<sup>2</sup> ou 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
- Souple : 1 x 6 mm<sup>2</sup> ou 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
- Souple avec embout simple : 6 mm<sup>2</sup>  
- Souple avec embout double : 2 x 4 mm<sup>2</sup>  
Raccordement des télerupteurs à bornes automatiques  
- Rigide : 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> ou 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
- Souple : 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> ou 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

### Schémas

Télerupteur standard avec auxiliaire de signalisation réf. 412429



Télerupteur standard avec commandes centralisées réf. 412434/36



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

