

## Lastscheidingschakelaars DX<sup>3</sup>-IS

### ■ Lastscheidingschakelaars DX<sup>3</sup>-IS

Elektrische kenmerken volgens normen IEC/EN 60947-3 en IEC/EN 60669-2-4:

	16 - 40 A 1/2 module/polig	40 - 63 A 1 module/polig	100 - 125 A 1 module/polig
<b>Klemmen</b>	kooiklemmen	kooiklemmen	kooiklemmen
<b>Aansluiting:</b> - soepel zonder draadbusje - stijf zonder draadbusje	1,5 tot 10 <sup>2</sup> 1,5 tot 16 <sup>2</sup>	1,5 tot 25 <sup>2</sup> 1,5 tot 35 <sup>2</sup>	4 tot 35 <sup>2</sup> 4 tot 50 <sup>2</sup>
<b>Isolatiespanning (Ui)</b>	500 V~	500 V~	500 V~
<b>Stoothoudspanning (Uimp)</b>	6 kV	6 kV	6 kV
<b>Gebruikscategorie volgens IEC/EN 60947-3</b>	AC 22A	AC 22A	AC 22A
<b>Toelaatbare toegewezen stroomsterkte (Icw)/1s volgens IEC/EN 60947-3</b>	750 A	2000 A	2500 A
<b>Sluitvermogen bij kortsluiting (Icm)</b>	1500 A	3000 A	3700 A
<b>Aantal elektrische bedieningen bij belasting AC 22A</b>	30000	20000	5000
<b>Beschermingsgraad</b>	IP 2X bekabeld	IP 2X bekabeld	IP 2X bekabeld

AC 22A : gemengde motor/resistoruitschakeling met frequente schakeling

### ■ Lastscheidingschakelaars met uitschakeling DX<sup>3</sup>-IS

Elektrische kenmerken volgens normen IEC/EN 60947-3 en IEC/EN 60669-2-4:

	40 - 63 A 1 module/polig	100 - 125 A 1,5 module/polig
<b>Klemmen</b>	kooiklemmen	kooiklemmen
<b>Aansluiting:</b> - soepel zonder draadbusje - stijf zonder draadbusje	1,5 tot 25 <sup>2</sup> 1,5 tot 35 <sup>2</sup>	6 tot 50 <sup>2</sup> 6 tot 70 <sup>2</sup>
<b>Isolatiespanning (Ui)</b>	500 V~	500 V~
<b>Stoothoudspanning (Uimp)</b>	6 kV	6 kV
<b>Gebruikscategorie volgens IEC/EN 60947-3</b>	AC 22A/AC 23A	100 A = AC 22A/AC 23A 125 A = AC 22A
<b>Toelaatbare toegewezen stroomsterkte (Icw)/1s volgens IEC/EN 60947-3</b>	1000 A tijdens 1 s 1700 A tijdens 0,5 s	1000 A tijdens 1 s 1500 A tijdens 0,5 s
<b>Sluitvermogen bij kortsluiting (Icm)</b>	3000 A	1500 A
<b>Aantal elektrische bedieningen bij belasting AC 22A</b>	15000	1000
<b>Beschermingsgraad</b>	IP 2X bekabeld	IP 2X bekabeld

AC 22A: gemengde motor/resistoruitschakeling met frequente schakeling  
AC 23A: motoruitschakeling (inductieve belastingen op In/2) met frequente schakeling

## CX<sup>3</sup> modulaire teleruptoren

### ■ Technische kenmerken

#### Verbruik van de bedieningspoel van een teleruptor

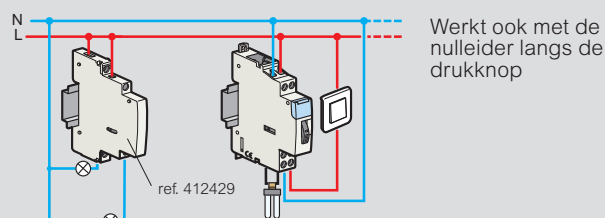
	Geluidsarme teleruptoren		Standaard teleruptoren				
<b>Spanning van de spoel</b>	230 V~	12 V~	24 V~	24 V~	48 V~	230 V~	230 V~
<b>Stroomsterkte</b>	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
<b>Soort contact</b>	1 NO	1 NO	1 NO 2 NO	4 NO	2 NO	1 NO 2 NO	4 NO
<b>Breedte</b>	1 module	1 module	1 module	2 modules	1 module	1 module	2 modules
<b>Houdstroom</b>	-	670 mA	280 mA	570 mA	170 mA	30 mA	50 mA
<b>Aanroepstroom</b>	-	2500 mA	1200 mA	2500 mA	700 mA	130 mA	250 mA

#### Aansluiting van teleruptoren met schroefklemmen

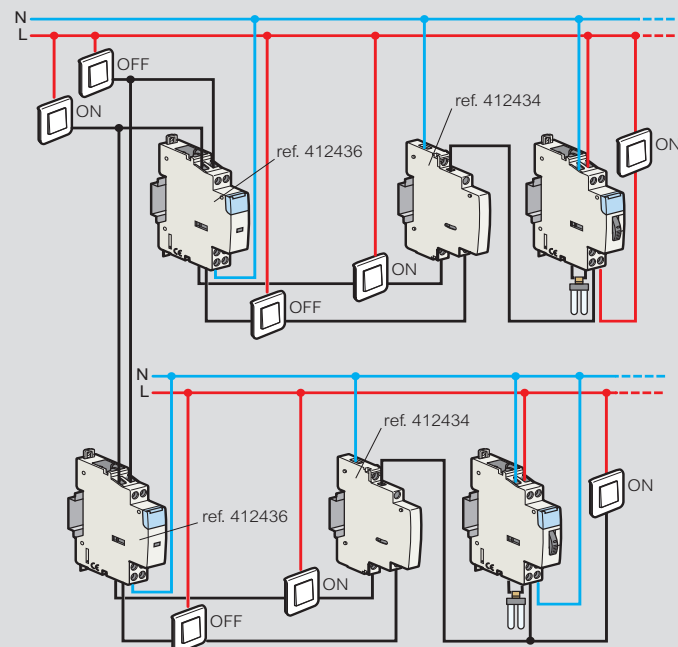
- Stijf: 1 x 6 mm<sup>2</sup> of 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
  - Soepel: 1 x 6 mm<sup>2</sup> of 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
  - Soepel met enkel draadbusje: 6 mm<sup>2</sup>
  - Soepel met dubbel draadbusje: 2 x 4 mm<sup>2</sup>
- Aansluiting van teleruptoren met steekklemmen
- Stijf: 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> of 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
  - Soepel: 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> of 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

### ■ Schema's

#### Teleruptor met signalisatiehulpstuk ref. 412429



#### Teleruptor met centrale bedieningseenheden ref. 412434 en 412436



#### Teleruptor (zonder lokale bediening) met bediening voor in stand gehouden contact (bv.: schakelklok) ref. 412437

