

# Pouvoir de coupure 6 et 10 kA FI-LS tétrapolaires, 6 à 40 A


La nouvelle génération des disjoncteurs différentiels de 6 à 40 A est complétée par de nouvelles versions dans la gamme de 6 kA et par une gamme complète de 10 kA. Les disjoncteurs différentiels sont disponibles avec différentes sensibilités pour satisfaire aux exigences de chaque installation. Les accessoires existants tels que contact auxiliaire, contact de signalisation, déclencheur à émission ou déclencheur à minimum de tension sont compatibles avec les disjoncteurs FI-LS multipolaires. Les appareils sont également équipés des bornes Bi-Connect connues - pour une connexion sûre avec peignes de raccordement.



## Avantages :

- Compatible avec les accessoires existants tels que par exemple contact auxiliaire, contact signal défaut
- Bornes Bi-Connect ; pour un raccordement sûr avec des barres de pontage
- Loquets Quick-Snap ; pour un démontage facile de l'ensemble
- Fenêtre de marquage intégrée
- Indicateur de déclenchement différentiel

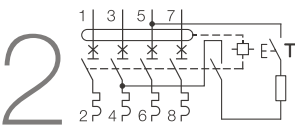
## Caractéristiques techniques :

- Norme : EN 61009-1 plus certificat 
- Capacité assignée de coupure : 6000 A et 10000 A
- Courant assigné : 6 à 40 A
- Caractéristiques B et C
- Fréquence assignée : 50 Hz
- Sensibilité : 30 et 300 mA plus versions à déclenchement retardé
- Raccordement et protection sur 4 pôles

# focus produit



**1 Accessoires/Appareils supplémentaires**  
Compatible avec des appareils supplémentaires existants comme entre autres contact auxiliaire, contact signal défaut, bobine d'émission et bobine manque tension.



**2 4 pôles**  
Conducteurs extérieurs et conducteurs neutres protégés et raccordés.



**3 Démontage facile**  
Grâce aux doubles loquets Quick-Snap disposés en haut et en bas de l'appareil, celui-ci peut facilement être démonté de l'ensemble.



**4 Visualisation claire**  
La visualisation claire de la position de commutation ON/OFF garantit une grande sécurité de fonctionnement.



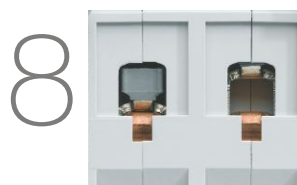
**5 Indicateur de défaut différentiel**  
Le déclenchement d'un courant de défaut est clairement indiqué au milieu de l'appareil par un témoin jaune.



**6 Raccordement aux barres de pontage**  
Les FI-LS sont équipés de commodités bornes Bi-Connect permettant un raccordement sûr aux barres de pontage.



**7 Porte-étiquette**  
Le design entièrement unifié des appareils comporte un porte-étiquette muni d'un couvercle de protection transparent. L'affectation peut ainsi être inscrite proprement et sans risques de confusion.



**8 Une sécurité bien pensée**  
Les bornes à cage sont munies d'un dispositif de protection contre les erreurs d'enfichage. Celui-ci évite d'enficher le fil sous la borne.

# Disjoncteurs différentiels tétrapolaires 6 kA 30 mA plus déclenchement retardé HI

## Disjoncteurs FI-LS 4P 6 kA

Dans une installation électrique, la combinaison de la protection des lignes et de la protection contre les courants de défaut assure la sécurité des personnes et des biens.

### Sensibilité 30 mA :

pour la protection des personnes et des animaux contre les contacts directs et indirects.

### Déclenchement retardé HI 30 mA :

protection contre un déclenchement involontaire généré par des courants pulsés.


## Propriétés :

- Compatible avec les accessoires existants
- Equipements supplémentaires juxtaposables à gauche
- Protection et raccordement sur 4 pôles
- Connexion du conducteur neutre à droite ou à gauche
- Doubles loquets Quick-Snap en haut et en bas
- Visualisation du défaut différentiel
- Borne Bi-Connect pour le pontage et l'alimentation directs
- Fenêtre de marquage intégrée
- Bornes à cage avec protection contre les erreurs d'enfichage
- Largeur: quatre modules

## Caractéristiques techniques :

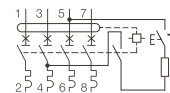
- Capacité assignée de coupure 6 kA
- Classe de limitation d'énergie 3
- Courant assigné 6 à 40 A
- Caractéristique de déclenchement magnéto-thermique courbes B et C
- Tension assignée 230/400 V AC
- Fréquence assignée 50 Hz
- Sensibilité 30 mA Typ A plus déclenchement retardé HI

## Normes :

- EN 61009-1
- Certificat 

Désignation	$I_n$ [A]	Larg. en mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-----------	-------------	------	------------	------

### FI-LS 4 P 6 kA 30 mA, type A Caractéristique B



FI-LS 4P 6kA B-6A 30mA type A	6	4	1	<b>ADM406C</b>	805 076 104
FI-LS 4P 6kA B-10A 30mA type A	10	4	1	<b>ADM410C</b>	805 078 104
FI-LS 4P 6kA B-13A 30mA type A	13	4	1	<b>ADM413C</b>	805 089 104
FI-LS 4P 6kA B-16A 30mA type A	16	4	1	<b>ADM416C</b>	805 079 104
FI-LS 4P 6kA B-20A 30mA type A	20	4	1	<b>ADM420C</b>	805 080 104
FI-LS 4P 6kA B-25A 30mA type A	25	4	1	<b>ADM425C</b>	805 081 104
FI-LS 4P 6kA B-32A 30mA type A	32	4	1	<b>ADM432C</b>	805 082 104
FI-LS 4P 6kA B-40A 30mA type A	40	4	1	<b>ADM440C</b>	805 083 104

### FI-LS 4 P 6 kA 30 mA, type A Caractéristique C

FI-LS 4P 6kA C-6A 30mA type A	6	4	1	<b>ADM456C</b>	805 176 304
FI-LS 4P 6kA C-10A 30mA type A	10	4	1	<b>ADM460C</b>	805 178 304
FI-LS 4P 6kA C-13A 30mA type A	13	4	1	<b>ADM463C</b>	805 189 304
FI-LS 4P 6kA C-16A 30mA type A	16	4	1	<b>ADM466C</b>	805 179 304
FI-LS 4P 6kA C-20A 30mA type A	20	4	1	<b>ADM470C</b>	805 180 304
FI-LS 4P 6kA C-25A 30mA type A	25	4	1	<b>ADM475C</b>	805 181 304
FI-LS 4P 6kA C-32A 30mA type A	32	4	1	<b>ADM482C</b>	805 182 304
FI-LS 4P 6kA C-40A 30mA type A	40	4	1	<b>ADM490C</b>	805 183 304



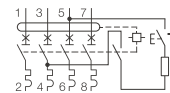
ADM466C

**nouveau**



ADH466C

### FI-LS 4 P 6 kA 30 mA, type A déclenchement retardé HI, Caractéristique C



FI-LS 4P 6kA C-13A 30mA type A HI	13	4	1	<b>ADH463C</b>	805 176 464
FI-LS 4P 6kA C-16A 30mA type A HI	16	4	1	<b>ADH466C</b>	805 179 464

## Disjoncteurs FI-LS 4P 6 kA

Dans une installation électrique, la combinaison de la protection des lignes et de la protection contre les courants de défaut assure la sécurité des personnes et des biens.

### Sensibilité 300 mA :

protection contre les courants de défaut susceptibles de provoquer des dégâts matériels ou des incendies - protection incendie préventive.

### Déclenchement retardé HI 300 mA :

protection contre un déclenchement involontaire généré par des courants pulsés.

## Propriétés :

- Compatible avec les accessoires existants
- Equipements supplémentaires juxtaposables à gauche
- Protection et raccordement sur 4 pôles
- Connexion du conducteur neutre à droite ou à gauche
- Doubles loquets Quick-Snap en haut et en bas
- Visualisation du défaut différentiel
- Borne Bi-Connect pour le pontage et l'alimentation directs
- Fenêtre de marquage intégrée
- Bornes à cage avec protection contre les erreurs d'enfichage
- Largeur: quatre modules

## Caractéristiques techniques :

- Capacité assignée de coupure 6 kA
- Classe de limitation d'énergie 3
- Courant assigné 6 à 40 A
- Caractéristique de déclenchement magnéto-thermique courbes B et C
- Tension assignée 230/400 V AC
- Fréquence assignée 50 Hz
- Sensibilité 300 mA Typ A plus déclenchement retardé HI

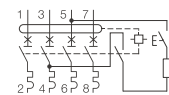
## Normes :

- EN 61009-1
- Certificat

**nouveau**

Désignation	$I_n$ [A]	Larg. en mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-----------	-------------	------	------------	------

### FI-LS 4 P 6 kA 300 mA, type A Caractéristique B



FI-LS 4P 6kA B-6A 300mA type A	6	4	1	<b>AFM406C</b>	805 076 204
FI-LS 4P 6kA B-10A 300mA type A	10	4	1	<b>AFM410C</b>	805 078 204
FI-LS 4P 6kA B-13A 300mA type A	13	4	1	<b>AFM413C</b>	805 089 204
FI-LS 4P 6kA B-16A 300mA type A	16	4	1	<b>AFM416C</b>	805 079 204
FI-LS 4P 6kA B-20A 300mA type A	20	4	1	<b>AFM420C</b>	805 080 204
FI-LS 4P 6kA B-25A 300mA type A	25	4	1	<b>AFM425C</b>	805 081 204
FI-LS 4P 6kA B-32A 300mA type A	32	4	1	<b>AFM432C</b>	805 082 204
FI-LS 4P 6kA B-40A 300mA type A	40	4	1	<b>AFM440C</b>	805 083 204

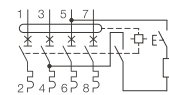
### FI-LS 4 P 6 kA 300 mA, type A Caractéristique C

FI-LS 4P 6kA C-6A 300mA type A	6	4	1	<b>AFM456C</b>	805 176 404
FI-LS 4P 6kA C-10A 300mA type A	10	4	1	<b>AFM460C</b>	805 178 404
FI-LS 4P 6kA C-13A 300mA type A	13	4	1	<b>AFM463C</b>	805 189 404
FI-LS 4P 6kA C-16A 300mA type A	16	4	1	<b>AFM466C</b>	805 179 404
FI-LS 4P 6kA C-20A 300mA type A	20	4	1	<b>AFM470C</b>	805 180 404
FI-LS 4P 6kA C-25A 300mA type A	25	4	1	<b>AFM475C</b>	805 181 404
FI-LS 4P 6kA C-32A 300mA type A	32	4	1	<b>AFM482C</b>	805 182 404
FI-LS 4P 6kA C-40A 300mA type A	40	4	1	<b>AFM490C</b>	805 183 404



AFM466C

### FI-LS 4 P 6 kA 300 mA, type A déclenchement retardé HI, Caractéristique C



FI-LS 4P 6kA C-13A 300mA type A HI	13	4	1	<b>AFH463C</b>	805 176 274
FI-LS 4P 6kA C-16A 300mA type A HI	16	4	1	<b>AFH466C</b>	805 179 274



AFH466C

# Disjoncteurs différentiels tétrapolaires 10 kA 30 mA plus déclenchement retardé HI

## Disjoncteurs FI-LS 4P 10 kA

Dans une installation électrique, la combinaison de la protection des lignes et de la protection contre les courants de défaut assure la sécurité des personnes et des biens.

## Sensibilité 30 mA :

pour la protection des personnes et des animaux contre les contacts directs et indirects.

## Déclenchement retardé HI 30 mA :

protection contre un déclenchement involontaire généré par des courants pulsés.

## Propriétés :


- Compatible avec les accessoires existants
- Equipements supplémentaires juxtaposables à gauche
- Protection et raccordement sur 4 pôles
- Connexion du conducteur neutre à droite ou à gauche

- Doubles loquets Quick-Snap en haut et en bas
- Visualisation du défaut différentiel
- Borne Bi-Connect pour le pontage et l'alimentation directs
- Fenêtre de marquage intégrée
- Bornes à cage avec protection contre les erreurs d'enfichage
- Largeur: quatre modules

## Caractéristiques techniques :

- Capacité assignée de coupure 10 kA
- Classe de limitation d'énergie 3
- Courant assigné 6 à 40 A
- Caractéristique de déclenchement magnéto-thermique courbes B et C
- Tension assignée 230/400 V AC
- Fréquence assignée 50 Hz
- Sensibilité 30 mA Typ A plus déclenchement retardé HI

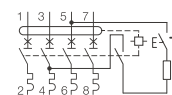
## Normes :

- EN 61009-1
- Certificat 

**nouveau**

Désignation  $I_n$  [A] Larg. en mm Emb. N° de réf. E-No

### FI-LS 4 P 10 kA 30 mA, type A Caractéristique B



FI-LS 4P 10kA B-6A 30mA type A	6	4	1	<b>ADX406C</b>	806 076 664
FI-LS 4P 10kA B-10A 30mA type A	10	4	1	<b>ADX410C</b>	806 078 664
FI-LS 4P 10kA B-13A 30mA type A	13	4	1	<b>ADX413C</b>	806 089 664
FI-LS 4P 10kA B-16A 30mA type A	16	4	1	<b>ADX416C</b>	806 079 664
FI-LS 4P 10kA B-20A 30mA type A	20	4	1	<b>ADX420C</b>	806 080 664
FI-LS 4P 10kA B-25A 30mA type A	25	4	1	<b>ADX425C</b>	806 081 664
FI-LS 4P 10kA B-32A 30mA type A	32	4	1	<b>ADX432C</b>	806 082 664
FI-LS 4P 10kA B-40A 30mA type A	40	4	1	<b>ADX440C</b>	806 083 664

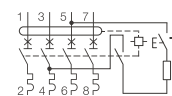
### FI-LS 4 P 10 kA 30 mA, type A Caractéristique C

FI-LS 4P 10kA C-6A 30mA type A	6	4	1	<b>ADX456C</b>	805 176 664
FI-LS 4P 10kA C-10A 30mA type A	10	4	1	<b>ADX460C</b>	805 178 664
FI-LS 4P 10kA C-13A 30mA type A	13	4	1	<b>ADX463C</b>	805 189 664
FI-LS 4P 10kA C-16A 30mA type A	16	4	1	<b>ADX466C</b>	805 179 664
FI-LS 4P 10kA C-20A 30mA type A	20	4	1	<b>ADX470C</b>	805 180 664
FI-LS 4P 10kA C-25A 30mA type A	25	4	1	<b>ADX475C</b>	805 181 664
FI-LS 4P 10kA C-32A 30mA type A	32	4	1	<b>ADX482C</b>	805 182 664
FI-LS 4P 10kA C-40A 30mA type A	40	4	1	<b>ADX490C</b>	805 183 664



ADX466C

### FI-LS 4 P 10 kA 30 mA, typ A déclenchement retardé HI, Caractéristique B



FI-LS 4P 10kA B-6A 30mA type A HI	6	4	1	<b>ADR406C</b>	806 076 364
FI-LS 4P 10kA B-10A 30mA type A HI	10	4	1	<b>ADR410C</b>	806 078 364
FI-LS 4P 10kA B-13A 30mA type A HI	13	4	1	<b>ADR413C</b>	806 089 364
FI-LS 4P 10kA B-16A 30mA type A HI	16	4	1	<b>ADR416C</b>	806 079 364
FI-LS 4P 10kA B-20A 30mA type A HI	20	4	1	<b>ADR420C</b>	806 080 364
FI-LS 4P 10kA B-25A 30mA type A HI	25	4	1	<b>ADR425C</b>	806 081 364
FI-LS 4P 10kA B-32A 30mA type A HI	32	4	1	<b>ADR432C</b>	806 082 364
FI-LS 4P 10kA B-40A 30mA type A HI	40	4	1	<b>ADR440C</b>	806 083 364

### FI-LS 4 P 10 kA 30 mA, typ A déclenchement retardé HI, Caractéristique C

FI-LS 4P 10kA C-6A 30mA type A HI	6	4	1	<b>ADR456C</b>	805 176 364
FI-LS 4P 10kA C-10A 30mA type A HI	10	4	1	<b>ADR460C</b>	805 178 364
FI-LS 4P 10kA C-13A 30mA type A HI	13	4	1	<b>ADR463C</b>	805 189 364
FI-LS 4P 10kA C-16A 30mA type A HI	16	4	1	<b>ADR466C</b>	805 179 364
FI-LS 4P 10kA C-20A 30mA type A HI	20	4	1	<b>ADR470C</b>	805 180 364
FI-LS 4P 10kA C-25A 30mA type A HI	25	4	1	<b>ADR475C</b>	805 181 364
FI-LS 4P 10kA C-32A 30mA type A HI	32	4	1	<b>ADR482C</b>	805 182 364
FI-LS 4P 10kA C-40A 30mA type A HI	40	4	1	<b>ADR490C</b>	805 183 364



ADR466C

# Disjoncteurs différentiels tétrapolaires 10 kA 300 mA plus déclenchement retardé HI



## Disjoncteurs FI-LS 4P 10 kA

Dans une installation électrique, la combinaison de la protection des lignes et de la protection contre les courants de défaut assure la sécurité des personnes et des biens.

### Sensibilité 300 mA :

protection contre les courants de défaut susceptibles de provoquer des dégâts matériels ou des incendies - protection incendie préventive.

**Déclenchement retardé HI 300 mA :** protection contre un déclenchement involontaire généré par des courants pulsés.

### Propriétés :

- Compatible avec les accessoires existants
- Equipements supplémentaires juxtaposables à gauche
- Protection et raccordement sur 4 pôles
- Connexion du conducteur neutre à droite ou à gauche

- Doubles loquets Quick-Snap en haut et en bas
- Visualisation du défaut différentiel
- Borne Bi-Connect pour le pontage et l'alimentation directs
- Fenêtre de marquage intégrée
- Bornes à cage avec protection contre les erreurs d'enfichage
- Largeur: quatre modules

### Caractéristiques techniques :

- Capacité assignée de coupure 10 kA
- Classe de limitation d'énergie 3
- Courant assigné 6 à 40 A
- Caractéristique de déclenchement magnéto-thermique courbes B et C
- Tension assignée 230/400 V AC
- Fréquence assignée 50 Hz
- Sensibilité 300 mA Typ A plus déclenchement retardé HI

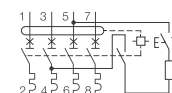
### Normes :

- EN 61009-1
- Certificat

**nouveau**

Désignation  $I_n$  [A] Larg. en mm Emb. N° de réf. E-No

### FI-LS 4 P 10 kA 300 mA, type A Caractéristique B



FI-LS 4P 10kA B-6A 300mA type A	6	4	1	<b>AFX406C</b>	806 076 374
FI-LS 4P 10kA B-10A 300mA type A	10	4	1	<b>AFX410C</b>	806 078 374
FI-LS 4P 10kA B-13A 300mA type A	13	4	1	<b>AFX413C</b>	806 089 374
FI-LS 4P 10kA B-16A 300mA type A	16	4	1	<b>AFX416C</b>	806 079 374
FI-LS 4P 10kA B-20A 300mA type A	20	4	1	<b>AFX420C</b>	806 080 374
FI-LS 4P 10kA B-25A 300mA type A	25	4	1	<b>AFX425C</b>	806 081 374
FI-LS 4P 10kA B-32A 300mA type A	32	4	1	<b>AFX432C</b>	806 082 374
FI-LS 4P 10kA B-40A 300mA type A	40	4	1	<b>AFX440C</b>	806 083 374

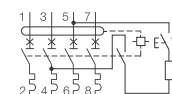
### FI-LS 4 P 10 kA 300 mA, type A Caractéristique C

FI-LS 4P 10kA C-6A 300mA type A	6	4	1	<b>AFX456C</b>	805 176 374
FI-LS 4P 10kA C-10A 300mA type A	10	4	1	<b>AFX460C</b>	805 178 374
FI-LS 4P 10kA C-13A 300mA type A	13	4	1	<b>AFX463C</b>	805 189 374
FI-LS 4P 10kA C-16A 300mA type A	16	4	1	<b>AFX466C</b>	805 179 374
FI-LS 4P 10kA C-20A 300mA type A	20	4	1	<b>AFX470C</b>	805 180 374
FI-LS 4P 10kA C-25A 300mA type A	25	4	1	<b>AFX475C</b>	805 181 374
FI-LS 4P 10kA C-32A 300mA type A	32	4	1	<b>AFX482C</b>	805 182 374
FI-LS 4P 10kA C-40A 300mA type A	40	4	1	<b>AFX490C</b>	805 183 374



AFX466C

### FI-LS 4 P 10 kA 300 mA, typ A déclenchement retardé HI, Caractéristique B



FI-LS 4P 10kA B-6A 300mA type A HI	6	4	1	<b>AFR406C</b>	806 076 374
FI-LS 4P 10kA B-10A 300mA type A HI	10	4	1	<b>AFR410C</b>	806 078 374
FI-LS 4P 10kA B-13A 300mA type A HI	13	4	1	<b>AFR413C</b>	806 089 374
FI-LS 4P 10kA B-16A 300mA type A HI	16	4	1	<b>AFR416C</b>	806 079 374
FI-LS 4P 10kA B-20A 300mA type A HI	20	4	1	<b>AFR420C</b>	806 080 374
FI-LS 4P 10kA B-25A 300mA type A HI	25	4	1	<b>AFR425C</b>	806 081 374
FI-LS 4P 10kA B-32A 300mA type A HI	32	4	1	<b>AFR432C</b>	806 082 374
FI-LS 4P 10kA B-40A 300mA type A HI	40	4	1	<b>AFR440C</b>	806 083 374

### FI-LS 4 P 10 kA 30 mA, typ A déclenchement retardé HI, Caractéristique C

FI-LS 4P 10kA C-6A 300mA type A HI	6	4	1	<b>AFR456C</b>	805 176 374
FI-LS 4P 10kA C-10A 300mA type A HI	10	4	1	<b>AFR460C</b>	805 178 374
FI-LS 4P 10kA C-13A 300mA type A HI	13	4	1	<b>AFR463C</b>	805 189 374
FI-LS 4P 10kA C-16A 300mA type A HI	16	4	1	<b>AFR466C</b>	805 179 374
FI-LS 4P 10kA C-20A 300mA type A HI	20	4	1	<b>AFR470C</b>	805 180 374
FI-LS 4P 10kA C-25A 300mA type A HI	25	4	1	<b>AFR475C</b>	805 181 374
FI-LS 4P 10kA C-32A 300mA type A HI	32	4	1	<b>AFR482C</b>	805 182 374
FI-LS 4P 10kA C-40A 300mA type A HI	40	4	1	<b>AFR490C</b>	805 183 374



AFR466C

# FI-LS 4 pôles 6 et 10 kA, Appareils supplémentaires Contact auxiliaire, contact signal défaut et déclencheurs

## Appareils supplémentaires :

Contact auxiliaire, contact signal défaut, bobine d'émission, bobine manque tension  
- pour LS et FI-LS  
- peut être monté a posteriori sur le côté gauche du disjoncteur

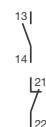
## Remarque :

- Trois appareils supplémentaires au maximum (MZ201, MZ221, MZ202) plus un déclencheur (MZ203 à MZ206) peuvent être ajoutés à un disjoncteur.  
Exemple : 3 MZ201 + 1 MZ203

Désignation	Larg. en mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-------------	------	------------	------

### Contact auxiliaire 10+1F

- Signale la position suite à une manoeuvre ou à un déclenchement sur défaut



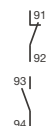
Contact auxiliaire 10+1F pour LS et FI-LS 6 A / 230 V AC, min. 15 mA / 125 V DC	0,5	1	<b>MZ201</b>	805 992 104
Contact auxiliaire 10+1F pour LS et FI-LS 12 V AC/DC = 5 mA, 48 V AC/DC = 5 à 10 mA	0,5	1	<b>MZ221</b>	531 490 300



MZ201

### Contact signal défaut 10+1F

- 6 A / 230 V AC  
- Signale le déclenchement sur défaut par surcharge, court-circuit, défaut différentiel, déclenchement par auxiliaires : MZ203, MZ204, MZ205, MZ206



Contact signal défaut 10+1F pour LS et FI-LS	0,5	1	<b>MZ202</b>	805 992 094
--	-----	---	--------------	-------------



MZ202

### Déclencheur à émission de courant

- FI jusqu'à 100 A, CZ001 nécessaire  
- Télédélancement du disjoncteur par excitation de la bobine d'émission (commande par impulsion également possible)



Déclencheur à émission de courant pour LS, FI-LS et FI 230 V à 415 V AC, 110 V à 130 V DC	1	1	<b>MZ203</b>	531 490 040
Déclencheur à émission de courant pour LS, FI-LS et FI 24 V à 48 V AC, 12 V à 48 V DC	1	1	<b>MZ204</b>	531 490 050



MZ203

### Déclencheur à minimum de tension

- FI jusqu'à 100 A, CZ001 nécessaire  
- Déclenchement du disjoncteur en cas de chute de la tension secteur. Plage de déclenchement : 35 - 70 %  $U_n$ .  
Le réenclenchement du disjoncteur n'est possible qu'après rétablissement de la tension secteur.



Déclencheur à minimum de tension pour LS, FI-LS et FI, 48 V DC	1	1	<b>MZ205</b>	531 490 060
Déclencheur à minimum de tension pour LS, FI-LS et FI, 230 V AC	1	1	<b>MZ206</b>	531 490 070



MZ206

### Télécommande :

La télécommande pilote les différentiels modulaires et permet :

- La mise sous ou hors tension des appareils couplés par commande à distance
- L'indication de la position de contact des appareils couplés

### Réarmement :

L'auxiliaire de télécommande et réarmement offre comme fonction supplémentaire le réarmement après un déclenchement de défaut.

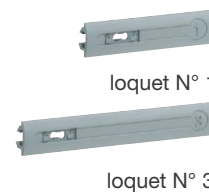
Désignation	Larg. en mm	Emb.	N° de réf.	E-No
-------------	-------------	------	------------	------



MZ905

### Auxiliaire de télécommande

- Loquets N°1 et 3 livrés avec l'appareil
- Avec loquet **N° 1**  
LS P+N, 6 kA (MKN, MLN),  
FI-LS P+N, 6 und 10 kA,  
FI P+N und 3P+N ( $\leq 100$  A)
- Avec loquet **N° 3**  
LS 2P und 1P+N, 10 bis 25 kA  
(NBN, NCN, NDN, NRN, NSN)  
FI-LS 4P, 6 kA (ADM4)



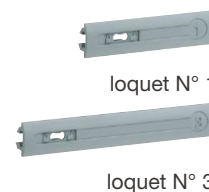
Auxiliaire de télécommande avec loquet	3	1	<b>MZ905</b>	805 993 534
--	---	---	--------------	-------------



MZ915

### Auxiliaire de réarmement

- Loquets N°1 et N°3 livrés avec l'appareil
- Avec loquet **N° 1**  
LS P+N, 6 kA (MKN, MLN),  
FI-LS P+N, 6 und 10 kA,  
FI P+N und 3P+N ( $\leq 100$  A)
- Avec loquet **N° 3**  
LS 2P und 1P+N, 10 bis 25 kA  
(NBN, NCN, NDN, NRN, NSN)  
FI-LS 4P, 6 kA (ADM4)










Auxiliaire de réarmement avec loquet	3	1	<b>MZ915</b>	805 994 504
--------------------------------------	---	---	--------------	-------------




# FI-LS 4 pôles 6 et 10 kA

## Accessoires

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No
 MZN175	<b>Dispositif de verrouillage</b> - Livré sans cadenas - évite le déclenchement accidentel			 805 990 304
	Dispositif de verrouillage	2	<b>MZN175</b>	805 990 304
 S014	<b>Cadenas</b> - Livré avec trois clefs			
	Cadenas	1	<b>S014</b>	807 994 004
 MZN176	<b>Fil de plombage</b> - pour les appareils de protection modulaires			 805 994 004
	Fil de plombage pour les appareils de protection modulaires	10	<b>MZN176</b>	805 994 004
 LZ060	<b>Intercalaire</b> - Larg 0,5 x 17,5 mm - Pour écartement des modules et dissipation de la chaleur			
	Intercalaire	12	<b>LZ060</b>	805 995 204
 MZN177	<b>Feuille de marquage A4</b> - Bandes de marquage prédécoupées pour appareils de protection modulaires avec porte-étiquette. Elles peuvent être marquées à l'aide du logiciel «Semiolog». Le logiciel de marquage peut être téléchargé gratuitement sur <a href="http://www.hager.ch">www.hager.ch</a> .			
	Feuille de marquage A4	10	<b>MZN177</b>	174 256 009

## FI-LS tétrapolaires tertio Adaptateur de jeux de barres

	Désignation	I <sub>e</sub> [A]	Emb.	N° de réf.	E-No
 KN047	<b>Adaptateurs de jeux de barres 4 pôles</b> - LS, FI et FI-LS avec Hager Rafix breveté - barres en cuivre 12 x 5 mm				
	Adaptateurs L1-2-3-N	63	1	<b>KN047</b>	806 995 104






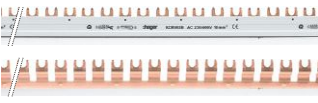




### Peignes de raccordement à fourche

- Spécialement conçus pour un raccordement sûr des appareils à bornes Bi-Connect
- Peuvent être coupés à la longueur voulue
- Avec bouchons latéraux
- Courant assigné d'emploi : Alimentation barre 10 mm<sup>2</sup> : origine ou extrémité de la barre = max. 63 A  
Alimentation au milieu = max. 100 A

- Alimentation barre 16 mm<sup>2</sup> : origine ou extrémité de la barre = max. 80 A  
Alimentation au milieu = max. 125 A
- Bloc d'alimentation KRN199 pour une alimentation avec de grandes sections

- ### Peignes de raccordement compacts (modèle compact) :
- Structure compacte, peignes à fourche prêts à monter

- Possibilités de montage variables
- Pas besoin de scier, pas besoin de bouchons latéraux
- Faible encombrement
- Pouvoir de coupure : Alimentation à l'origine ou à l'extrémité de la barre = max. 70 A  
Alimentation au milieu = max. 120 A / monophasé max. 85 A

	Désignation	Larg. en mm	Emb.	N° de réf.	E-No
	<b>Peignes de raccordement à fourche, tétrapolaires</b> 				
KDN480A <b>nouveau</b>					
	Peignes de raccordement à fourche 4P 16mm <sup>2</sup> 80A 12	12	1	<b>KDN480A</b>	804 998 214
KDN464A	Peignes de raccordement à fourche 4P 16mm <sup>2</sup> 80A 56	56	1	<b>KDN480B</b>	804 998 224
	Peignes de raccordement à fourche 4P 10mm <sup>2</sup> 63A 12	12	1	<b>KDN464A</b>	en cours
	<b>Modèle compact, tétrapolaires</b> 				
KD480AC	Modèle compact	12		<b>KD480AC</b>	804 998 604
	<b>Peignes de raccordement à fourche universels, tétrapolaires</b> 				
KDR463B	- Fourches sécables individuellement (neutre en cuivre livré avec la barre de pontage)				
	Peignes de raccordement à fourche 4P 10mm <sup>2</sup>	57		<b>KDR463B</b>	804 998 034
	<b>Bouchon latéral</b>				
KZN024	Bouchon latéral pour peignes de raccordement à fourche KDN4xxx		10	<b>KZN024</b>	804 998 924
	<b>Capuchons de protection</b>				
KZ059	- des barres de pontage gardées en réserve				
	Capuchons de protection	57	10	<b>KZ059</b>	804 998 364
	<b>Bloc d'alimentation 125 A pour peignes de raccordement</b>				
KRN199	- unipolaire, 125 A - raccord Fil rigide : 6 à 50 mm <sup>2</sup> Fil souple : 6 à 35 mm <sup>2</sup>				
	Bloc d'alimentation 125 A pour peignes de raccordement		1	<b>KRN199</b>	en cours