

Pour protéger personnes et biens

FI-LS³ 6 kA

Avec le nouveau disjoncteur différentiel FI-LS³ Hager présente une innovation pratique pour l'armoire de distribution. Un interrupteur différentiel 3P+N et trois différents disjoncteurs 1P+N combinés en quatre modules - cela économise de la place et du temps. Dans le cas d'un courant de défaut, le groupe entier est déconnecté et en cas de surcharge/court-circuit seulement le circuit concerné.

Le nouvel appareil compact est disponible avec les courants nominaux 10, 13 ou 16 A (car. B, C).

Trois sorties 1P+N séparées (L1+N, L2+N, L3+N) avec bornes enfichables **quickconnect**

Alimentation tétrapolaire (3P+N) avec bornes Bi-Connect pour la connexion sûre avec peignes de raccordement.



Interrupteur différentiel tétrapolaire (3P+N) intégré avec indicateur de déclenchement jaune. Protection différentielle pour l'ensemble du groupe (3x 1P+N).

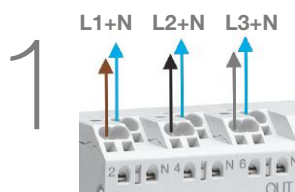
Avantages :

- Version compacte - 1x FI 3P+N et 3x LS 1P+N combinés dans 4 modules
- Côté entrée avec bornes Bi-Connect pour la connexion sûre avec peigne de raccordement
- Côté sortie avec borne enfichable quickconnect
- Chaque LS comporte un porte-étiquette muni d'un couvercle de protection transparent
- Indicateur de déclenchement de défaut différentiel intégré

Caractéristiques techniques :

- Norme : EN 61009-1 plus certificat 
- Capacité assignée de coupure : 6000 A
- Courant assigné : 10, 13, 16 A
- Caractéristiques B et C
- Fréquence assignée : 50 Hz
- Sensibilité : 30 mA, type A

focus produit



3x plus de protection

Côté sortie trois disjoncteurs séparés 1P+N- chaque sortie est protégée individuellement contre surcharge/court-circuit.



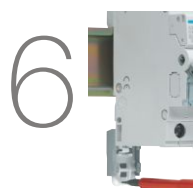
Raccordement aux barres de pontage

Le FI-LS³ est équipé sur le côté entrée de bornes Bi-Connect conviviales. Cela permet la connexion sûre avec un peigne de raccordement tétrapolaire (exemple KDN464A).



Protection différentielle compacte

L'interrupteur différentiel compact intégré protège le groupe complet contre les courants de défaut.



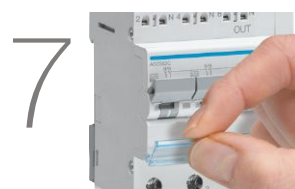
Démontage facile

Grâce aux doubles loquets Quick-Snap disposés en bas de l'appareil, celui-ci peut facilement être démonté de l'ensemble.



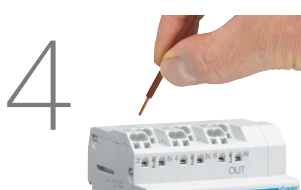
Indicateur de défaut différentiel

L'indicateur jaune de défaut différentiel est intégré dans le levier de commande.



Porte-étiquette

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



Connexion rapide

Les bornes de sortie sont équipées du système de connexion **quickconnect** - cela économise du temps et augmente la sécurité de fonctionnement.



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 FI-LS³ 3x 1P+N 6 kA

Disjoncteurs FI-LS³

Un disjoncteur différentiel 3P+N et trois disjoncteurs de protection de circuit 1P+N combinés dans quatre modules.

Alimentation: 1 x 3P+N

Sorties : 3 x 1P+N (L1+N, L2+N, L3+N)

Dans le cas d'un courant de défaut, le groupe entier est déconnecté et en cas de surcharge/court-circuit seulement le circuit de courant concerné.

nouveau

Propriétés :

- Loquet Quick-Snap en bas
- Indicateur de défaut différentiel
- Borne Bi-Connect côté entrée pour alimentation directe / pontage avec peigne de raccordement, côté sortie avec technique d'enchâssement **quickconnect** (1,5 à 4 mm²)
- Un porte-étiquette séparé pour chaque sortie
- Bornes à cage avec protection contre les erreurs d'enchâssement

- Largeur: quatre modules

Caractéristiques techniques :

- Capacité assignée de coupure 6 kA
- Classe de limitation d'énergie 3
- Courant assigné 10, 13 et 16 A

- Caractéristique de déclenchement magnéto-thermique courbes B et C
- Fréquence assignée 50 Hz
- Sensibilité 30 mA Typ A

Normes :

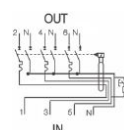
- EN 61009-1
- Certificat 



ADZ363C

FI-LS³ 3x 1P+N 6 kA, type A, Caractéristique B

Désignation	I _e [A]	Larg. en mm	Emb.	N° de réf.	E-No
FI-LS ³ - 3x 1P+N 6kA B-10A 30mA A QC	10	4	1	ADZ310C	805 078 364
FI-LS ³ - 3x 1P+N 6kA B-13A 30mA A QC	13	4	1	ADZ313C	805 089 364
FI-LS ³ - 3x 1P+N 6kA B-16A 30mA A QC	16	4	1	ADZ316C	805 079 364



FI-LS³ 3x 1P+N 6 kA, type A, Caractéristique C

Désignation	I _e [A]	Larg. en mm	Emb.	N° de réf.	E-No
FI-LS ³ - 3x 1P+N 6kA C-10A 30mA A QC	10	4	1	ADZ360C	805 178 364
FI-LS ³ - 3x 1P+N 6kA C-13A 30mA A QC	13	4	1	ADZ363C	805 189 364
FI-LS ³ - 3x 1P+N 6kA C-16A 30mA A QC	16	4	1	ADZ366C	805 179 364

Disjoncteurs différentiels FI-LS³ Technique de pontage

nouveau



KDN464A

Peignes de raccordement à fourche, tétrapolaires



- 4-polig, 10 mm², 63 A



Peignes de raccordement à fourche 4P 10mm² 63A

12

1

[KDN464A](#)

en cours



KZN024

Bouchon latéral

Bouchon latéral pour peignes de raccordement à fourche KDN4xxx

10

[KZN024](#)

804 998 924



KZ059

Capuchons de protection

- des barres de pontage gardées en réserve



Capuchons de protection

5

10

[KZ059](#)

804 998 364



MZN175



S014



MZN176



LZ060



MZN177

Désignation	Larg. en 17,5 mm	Emb.	N° de réf.	E-No
Dispositif de verrouillage				
- Livré sans cadenas - évite le déclenchement accidentel				
Dispositif de verrouillage		2	MZN175	805 990 304
Cadenas				
- Livré avec trois clefs				
Cadenas		1	S014	807 994 004
Fil de plombage				
- pour les appareils de protection modulaires				
Fil de plombage pour les appareils de protection modulaires		10	MZN176	805 994 004
Intercalaire				
- Pour écartement des modules et dissipation de la chaleur				
Intercalaire	0,5	12	LZ060	805 995 204
Feuille de marquage A4				
- 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 www.hager.ch .				
Feuille de marquage A4		10	MZN177	174 256 009