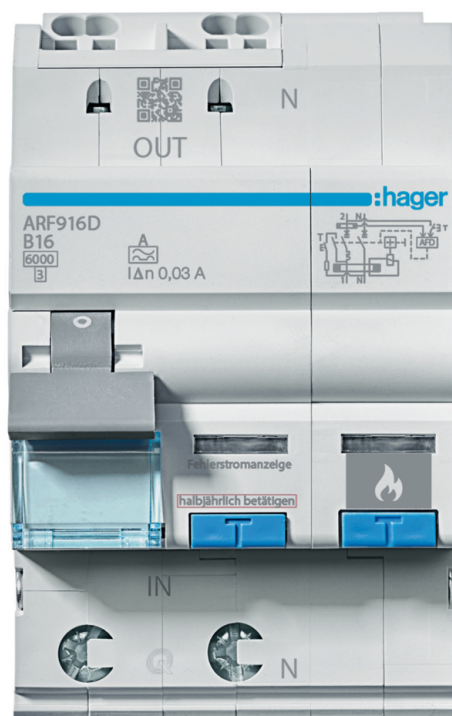


AFDD - Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung

erfüllt Anforderungen der OVE E 8101:2019-01-01 für echten Brandschutz

Seit 1. Jänner 2019 ist die neue Errichtungsbestimmung für elektrische Anlagen, OVE E 8101, in Kraft. Sie verlangt für Niederspannungsanlagen erstmalig den Einsatz von „besonderen Maßnahmen zum Schutz gegen die Auswirkungen von Lichtbögen in Endstromkreisen“. Im Kern geht es darum, Brände zu verhindern, die durch Fehlerlichtbögen ausgelöst werden können. Dieser Schutz lässt sich mit sogenannten Brandschutzschaltern erzielen.



AFDD mit Fehlerstromleitungsschutzschalter Typ A	3
AFDD mit Leitungsschutzschalter	5
Hilfsschalter und Auslöser	7



ARF906D



AFDD FI/LS 1P+N B/C, 6kA, QuickConnect

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 6kA B-6A 30mA Typ A 3M	1	H23	182,37 € / St.	ARF906D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 6kA B-10A 30mA Typ A 3M	1	H23	177,48 € / St.	ARF910D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 6kA B-13A 30mA Typ A 3M	1	H23	177,48 € / St.	ARF913D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 6kA B-16A 30mA Typ A 3M	1	H23	177,48 € / St.	ARF916D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 6kA B-20A 30mA Typ A 3M	1	H23	187,27 € / St.	ARF920D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 6kA C-6A 30mA Typ A 3M	1	H23	182,37 € / St.	ARF956D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 6kA C-10A 30mA Typ A 3M	1	H23	177,48 € / St.	ARF960D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 6kA C-13A 30mA Typ A 3M	1	H23	177,48 € / St.	ARF963D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 6kA C-16A 30mA Typ A 3M	1	H23	177,48 € / St.	ARF966D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 6kA C-20A 30mA Typ A 3M	1	H23	187,27 € / St.	ARF970D



ARF506D

AFDD FI/LS 1P+N B/C, 10kA

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 10kA B-6A 30mA Typ A 3M	1	H23	182,37 € / St.	ARF506D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 10kA B-10A 30mA Typ A 3M	1	H23	177,48 € / St.	ARF510D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 10kA B-13A 30mA Typ A 3M	1	H23	177,48 € / St.	ARF513D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 10kA B-16A 30mA Typ A 3M	1	H23	177,48 € / St.	ARF516D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 10kA B-20A 30mA Typ A 3M	1	H23	187,27 € / St.	ARF520D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 10kA B-25A 30mA Typ A 3M	1	H23	197,03 € / St.	ARF525D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 10kA C-6A 30mA Typ A 3M	1	H23	182,37 € / St.	ARF556D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 10kA C-10A 30mA Typ A 3M	1	H23	177,48 € / St.	ARF560D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 10kA C-13A 30mA Typ A 3M	1	H23	177,48 € / St.	ARF563D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 10kA C-16A 30mA Typ A 3M	1	H23	177,48 € / St.	ARF566D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 10kA C-20A 30mA Typ A 3M	1	H23	187,27 € / St.	ARF570D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 10kA C-25A 30mA Typ A 3M	1	H23	197,03 € / St.	ARF575D

Phasenschiene AFDD FI/LS

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Phasenschiene 2P Gabelanschluss 10 mm ² für ARFxxxD 12 Module	50	H60	14,49 € / St.	KDN263AZ
Phasenschiene 2P Gabelanschluss 10 mm ² für ARFxxxD mit Hilfsschalter 10 Module	50	H60	15,55 € / St.	KDN263AZS
Phasenschiene 3P+N Gabelanschluss 10 mm ² für ARFxxxD 24 Module	10	H60	62,15 € / St.	KDN463BZ



KDN263AZ



ARC910D



AFDD LS 1P+N B/C, QuickConnect

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 6kA B-6A 2M	1	H23	157,86 € / St.	ARC906D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 6kA B-10A 2M	1	H23	152,96 € / St.	ARC910D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 6kA B-13A 2M	1	H23	152,96 € / St.	ARC913D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 6kA B-16A 2M	1	H23	152,96 € / St.	ARC916D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 6kA B-20A 2M	1	H23	162,76 € / St.	ARC920D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 6kA C-6A 2M	1	H23	157,86 € / St.	ARC956D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 6kA C-10A 2M	1	H23	152,96 € / St.	ARC960D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 6kA C-13A 2M	1	H23	152,96 € / St.	ARC963D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 6kA C-16A 2M	1	H23	152,96 € / St.	ARC966D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 6kA C-20A 2M	1	H23	162,76 € / St.	ARC970D



ARC506D

AFDD LS 1P+N B/C, 10kA

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 10kA B-6A 2M	1	H23	157,86 € / St.	ARC506D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 10kA B-10A 2M	1	H23	152,96 € / St.	ARC510D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 10kA B-13A 2M	1	H23	152,96 € / St.	ARC513D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 10kA B-16A 2M	1	H23	152,96 € / St.	ARC516D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 10kA B-20A 2M	1	H23	162,76 € / St.	ARC520D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 10kA B-25A 2M	1	H23	172,57 € / St.	ARC525D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 10kA C-6A 2M	1	H23	157,86 € / St.	ARC556D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 10kA C-10A 2M	1	H23	152,96 € / St.	ARC560D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 10kA C-13A 2M	1	H23	152,96 € / St.	ARC563D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 10kA C-16A 2M	1	H23	152,96 € / St.	ARC566D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 10kA C-20A 2M	1	H23	162,76 € / St.	ARC570D
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 10kA C-25A 2M	1	H23	172,57 € / St.	ARC575D

Phasenschielen AFDD LS

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Phasenschiene 12 Module 63A L1L2L3N-L1N-L2N-L3N-L1N QuickBusbar	42	H60	31,45 € / St.	KDS463AT
Phasenschiene 12 Module 63A L1L2L3N-L1L2L3N-L1N-L2N QuickBusbar	42	H60	31,45 € / St.	KDS463AS
Phasenschiene 12 Module 63A L1N-L2N-L3N-L1N-L2N-L3N QuickBusbar	42	H60	31,45 € / St.	KDS563A



KDS463AT



MZ201



Hilfsschalter für AFDD

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Hilfskontakt für MCB RCBO < 125A 1 Schließer und 1 Öffner 6A 240V	1	H21	17,50 € / St.	MZ201



MZ203



Arbeitsstromauslöser für AFDD

Eigenschaften:

- Fernauslösung des LS-Schalters durch Ansteuerung der Magnetspule des Arbeitsstromauslösers (auch Impulssteuerung möglich)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Arbeitsstromauslöser für MCB RCBO < 125A 230-415V AC 110-130V DC	1	H21	54,83 € / St.	MZ203
Arbeitsstromauslöser für MCB RCBO < 125A 24-48V AC 12-48V DC	1	H21	54,83 € / St.	MZ204



MZ205



Unterspannungsauslöser für AFDD

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Unterspannungsauslöser für MCB RCBO < 125A 48V DC	1	H21	54,83 € / St.	MZ205
Unterspannungsauslöser für MCB RCBO < 125A 230V AC	1	H21	54,83 € / St.	MZ206