



Aufgrund von Fehlern in der elektrischen Installation kommt es jährlich zu über zwei Millionen Bränden in Europa.

Wie lässt sich das vermeiden? Durch den Einsatz eines AFDD in folgenden Einsatzbereichen:



Räume mit Schlafgelegenheiten

z. B. Kindertagesstätten, Heime, Schlafzimmer, ...



Orte mit Gefährdungen für unersetzbare Güter

z. B. Museen, Bibliotheken, Denkmäler, ...



Räume mit besonderem Brandrisiko

z. B. Holzwerkstätten, Fachwerkhäuser, ...

Verbindlich nach der DIN VDE 0100-420:2019-10 (Stand 01.10.2019):

- (1) Alle Endstromkreise müssen bei der Sicherheitsbetrachtung beachtet werden – dazu gehören grundsätzlich alle Räume mit Schlafmöglichkeiten
- (2) Einsatz eines AFDD allgemein in allen Endstromkreisen empfohlen
- (3) Bei dem Einsatz einer AFDD-Schutzeinrichtung entfällt die aufwändige Erstellung einer Risikoanalyse.

Funktionen und Vorteile auf einen Blick

Zuverlässiger – deckt alle Anwendungen bis 40A ab, mit Selbsttestfunktion, Überspannungsschutz (275 Vac), Fehlerauslösung ohne externen Mechanismus und LED Auslöse Anzeige.

Flexibler – die Wahl zwischen LSFI+AFDD- oder LS+AFDD-Schutz deckt alle Eventualitäten ab. Schnelle Fehlersuche dank der LED Auslöse Anzeige

Sicherer – keine regelmäßige Prüfung dank der Selbsttestfunktion nötig. Die Auslösung wird intern übertragen, ein externer Mechanismus wird nicht benötigt. Der AFDD bietet eine LED Auslöse Anzeige und zusätzlich eine Option für Alarmkontakte

Kleiner – kompakt in einer Modulbreite zum Anbau an LS, FI oder LSFI um Schaltschrankgrößen zu reduzieren und eine Nachrüstung zu ermöglichen. Zusätzlicher Lagerbestand wird durch Anbaubarkeit klein gehalten.

FLEXIBLE KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN FÜR EINEN AFDD

AFDD LS B16



Bezeichnung	VPE	Artikelnr.
AFDD-Kombination aus Anbaumodul LS mit EPC61N B16	1/6	4TQA666096R0000

AF-Serie LED-Statusanzeige

- Gerät EIN
- Gerät AUS
- ⚡ Rot blinkend
Überspannung erkannt
- ⚡ Gelb blinkend
Störlichtbogen erkannt
- ⚡ Gelb/rot blinkend
Fehlermodus: Gerät defekt

AF Anbauteil für MCB und RCBO



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnr.
AF MCB UNR	Anbaumodul LS für EPC61N rechts	4TQA660739R0000
AF RCBO UNR	Anbaumodul LSFI für DPC100 rechts	4TQA660740R0000

Die Grundlage für einen Störlichtbogen-Erkennungsgerät bildet das AF Anbauteil. Dieses Anbauteil kann mit verschiedenen LS und LSFI kombiniert werden.

Unibis Leitungsschutzschalter 1-polig + N



In (A)	Bezeichnung	VPE	Artikelnr.
16	EPC61N B16	12	4TQA694280R0000

Der Unibis Leitungsschutzschalter 1P+N kann für die Nennstromstärken 6A – 40A mit dem AF MCB Anbauteil kombiniert werden.

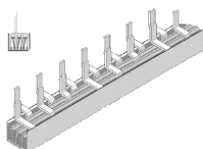
Unibis DPC100-Typ A, LSFI 30mA



In (A)	Bezeichnung	VPE	Artikelnr.
16	DPC100 A B16/030	6	4TQA611490R0000

Der Unibis LSFI-Schalter 2P kann für die Nennstromstärken 6A – 40A mit dem AF RCBO Anbauteil kombiniert werden.

Unibis Phasenschienen (Meterware)



Bezeichnung	Beschreibung	VPE	Artikelnr.
BA-SU 2/56/10 AFDD	AFDD-LS: 1-phasig + N	3	4TQA650375R1056
BA-SU 4/54/10 AFDD	AFDD-LS: 3-phasig + N	3	4TQA650356R1054
BA-SU 2/38/10 AFDD	AFDD-LSFI: 1-phasig + N	3	4TQA650377R1038
BA-SU 4/38/10 AFDD	AFDD-LSFI: 3-phasig + N	3	4TQA650365R1038

Zubehör für Unibis Phasenschienen



Bezeichnung	Beschreibung	VPE	Artikelnr.
BA-END 2.1	Endkappe für 2-polige Phasenschiene	10	4TQA650210R0000
BA-END 4.1	Endkappe für 4-polige Phasenschiene	10	4TQA650190R0000
BA-FS 25/27 Q	Unibis Einspeiseklemme	30	4TQA650199R0000