

DAFDD - Type A KV - Char. B

Interrupteur d'incendie (AFDD)

DAFDD - FIB type A KV - 16 A - 10 kA

Art-No	X09961303
Désignation 1	Inter. prot. inc. DAFDD B16/0.01/2-A KV
Désignation 2	AFDD+RCBO
EAN / GTIN	4014712235762
Classe ETIM	EC002695
Poids	0.28 kg
Unité d'emballage	1 p.
Zolltarif-Nummer	85363010




Description du produit

Sensible aux courants de défaut alternatifs et continus pulsés. La reconnaissance d'arc de coupure supplémentaire intégrée associée à la combinaison FI/LS de dépassement de puissance avérée offre une protection maximale contre l'incendie, dans un seul appareil.

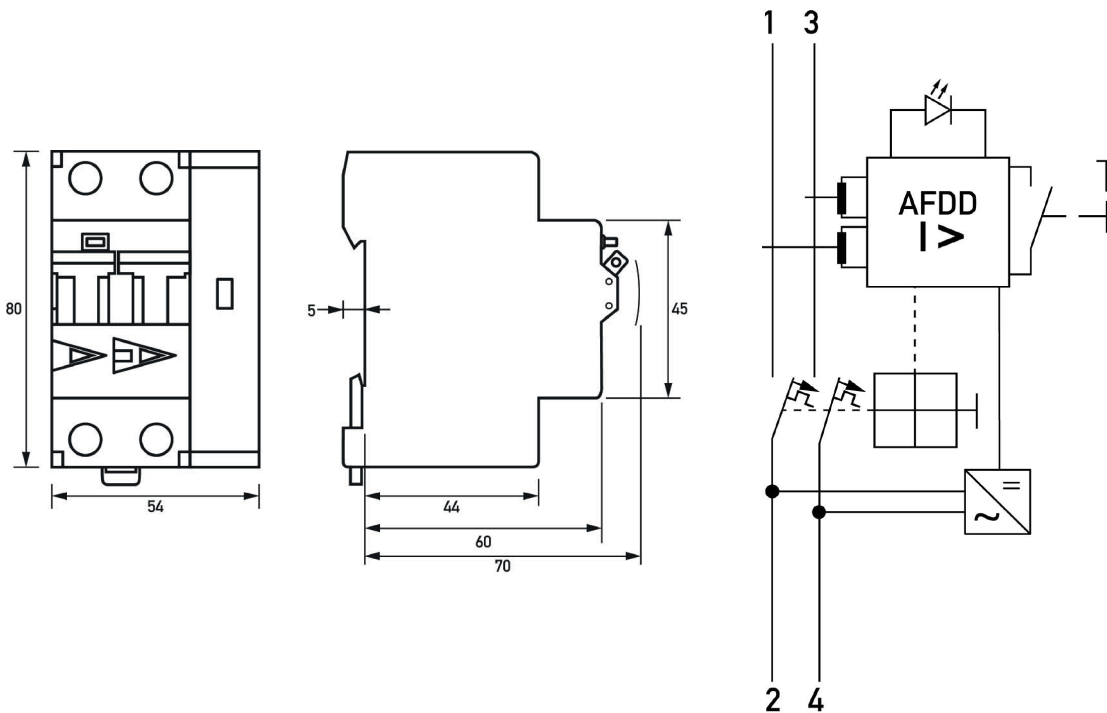
Données Techniques

tension assignée	240 V
courant assigné	16 A
courant de défaut assigné	0,01 A
type de courant différentiel	A
classe de limitation énergétique	3
puissance de commutation assignée selon EN 61009	10 kA
caractéristique de déclenchement	B
conducteur neutre à commutation	false
catégorie de surtension	3
degré de pollution	2
largeur en unités de division	3
profondeur totale	70 mm

Données Techniques

équipement supplémentaire monté à l'usine	interrupteurs de protection incendie
annexe de courant de coupure assigné	16 A
annexe de tension assigné	240 V
type de tension de commande équipement supplémentaire	AC
indice de protection (IP)	IP20

Médias



Parallele und serielle Fehlerlichtbögen

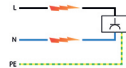
Parallele Fehlerlichtbögen

- » Treten zwischen Aussenleiter gegen Erde oder Schutzleiter,
- » zwischen zwei Aussenleitern,
- » oder zwischen Aussen- und Neutralleiter auf und können auch von Leitungs- bzw. Fehlerstromschutzschaltern erkannt werden.



Serielle Fehlerlichtbögen

- » Treten in einem Leiter auf und werden von Leitungs- bzw. Fehlerstromschutzschaltern nicht erkannt.



Begriffserklärungen

RCBO	residual current operated circuit-breaker with overcurrent protection, Fehlerstromschutzschalter mit Leitungsschutz
AFDD	arc fault detection device, Fehlerlichtbogen-Erkennung mit Abschaltung
AFD-Unit	arc fault detection-unit, Fehlerlichtbogen-Erkennungseinrichtung

Auszug DIN EN 62606 - Allgemeine Anforderungen an Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen:
 „Die Einrichtungen sind dafür vorgesehen die Risiken eines Brandes in Verbraucherstromkreisen einer ortsfesten Anlage aufgrund von Fehlerlichtbogenströmen zu begrenzen, die unter bestimmten Bedingungen bei fortwährendem Lichtbogen das Risiko einer Brandentzündung darstellen.“