



16A Brandschutzschalter 16A B-Charakter SARC AFDD Automat für Hausverteilung



149,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: ABB Stotz-Kontakt

Bestell-Nr.: 31-888-02400



16A Brandschutzschalter 16A B-Charakter SARC AFDD Brandschutzautomat für Hausverteilung nach DIN EN62606,

16A Brandschutzschalter B-Charakter SARC AFDD Automat für Hausverteilung nach DIN EN62606

INFO : Verpflichtende Einsatzgebiete nach der DIN VDE 0100 sind in einphasigen Wechselspannungssystemen mit in Schlaf- oder Aufenthaltsräumen von Heimen und Tageseinrichtungen für Kinder, behinderte bzw. alte Menschen oder von barrierefreien Wohnungen sowie in Räumen oder Orten mit Feuerrisiko (mit besonderem Brandrisiko, Feuergefährdete Betriebsstätten), überwiegend/hauptsächlich aus brennbaren Baustoffen (Klassifizierung der Brennbarkeit der Baustoffe obliegt z. B. dem Hersteller vom Holzhaus, Holzhäusern), Gefährdung unersetzbarer Güter - Kulturgüter mit besonders hohem Wert und in einphasigen Endstromkreisen die elektrische Betriebsmittel in den angesprochenen Bereichen versorgen oder diese Bereiche durchqueren. Empfohlen ist der Einsatz von AFDDs in Räumen mit Schlafmöglichkeiten, Räumen oder Orten mit feuerverbreitender Struktur und Endstromkreisen mit hoher Anschlussleistung. Allgemein wird der AFDD auch zur Erhöhung des Brandschutzes vor elektrisch gezündeten Bränden empfohlen.

- Brandschutzschalter S-ARC1 nach DIN EN62606
- mit Fehlerlichtbogen-Erkennung und Abschaltung bei parallelen und seriellen Fehlerlichtbögen
- zum Schutz vor Bränden nach DIN VDE 0100 Teil 420:2016-2
- durchgehender Selbstüberwachung und Leitungsschutzschalter zum Schutz von Anlagen
- bei Kurzschluss und Überlastung gemäß den Forderungen der VDE0100 Teil 430
- aufrastbar auf Hutschiene mit typisch 35mm

Technische Daten:

- AFDD+MCB S-ARC1 ist 1polig geschützt (LS), 2polig schaltend.
- Auslösecharakteristik B
- Mitschaltender Neutraleiter N = Ja
- Bemessungsstrom 16A typisch
- Einsatz typisch 230Volt (Bemessungsspannung)
- Bemessungsabschaltvermögen nach EN 60898 = -1KA
- Bemessungsabschaltvermögen nach IEC 60947-2 = 10KA
- Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1 Icn = 6kA
- (Kurzschlusschaltvermögen 6kA, stromstoßfest)
- Zusatzeinrichtungen werkseitig angebaut : Brandschutzschalter
- Überspannungskategorie 3
- integriertem Überspannungsschutz >275VAC
- Energiebegrenzungsklasse 4
- Verschmutzungsgrad 2
- Schutzgrad IP2X
- Abmessungen: Breite 35mm, Breite in Teilungseinheiten = 2 (2TE) / Einbautiefe 69mm