



ARC920D

### Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 6kA B-20A 2M

AFDD Brandschutzschalter nach DIN VDE 0665-10/ EN62606, kombiniert mit Leitungsschutzschalter 1P+N, mit elektronischer Differenzstrom-Messung (300 mA) zur Erhöhung des Brandschutzes in nicht mit RCD geschützten Stromkreise, mit QuickConnect Klemme nach DIN EN 60898-1, VDE 0641-11. Berührungsschutz nach IP2x DIN VDE 0106 Teil 100, blaue Test-Taste und AFD-Ausgelöstanzeige. Einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund. Mit VDE Zeichen. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

#### Technische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	230 V
Nennstrom	20 A
Auslösercharakteristik	B
Ausschaltvermögen I <sub>cn</sub> AC nach IEC 60898-1	6 kA
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	5,2 W
Energiebegrenzungsklasse I <sup>2</sup> t	3
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	8000
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Drehmoment	2,1Nm
Polanzahl	2 P
Anzahl Module	2
Höhe installiertes Produkt	85 mm
Breite installiertes Produkt	35,5 mm
Tiefe installiertes Produkt	70 mm
Betriebstemperatur	-25 bis 60 °C
Lagerungstemperatur	-40 bis 70 °C