



ARC970D

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

AFDD Brandschutzschalter nach DIN EN 62606 (VDE 0665-10), 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 Ue	230 V
Nennstrom	20 A
Auslösercharakteristik	C
Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC 60898-1	6 kA
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	5,2 W
Energiebegrenzungsklasse I²t	3
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Polanzahl	2 P
Anzahl Module	2
Höhe installiertes Produkt	85 mm
Breite installiertes Produkt	35,5 mm
Tiefe installiertes Produkt	70 mm
Lager-/Transporttemperatur	-40...70 °C