



ARC566D

**Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 10kA C-16A 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 Schraubtechnik. Berührungsschutz nach IP2x DIN VDE 0106 Teil 100, blaue Test-Taste und AFD-Ausgelöstanzelge. 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	16 A
Auslösercharakteristik	C
Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC 60898-1	10 kA
Isolationsspannung	500 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	5,22 W
Energiebegrenzungsklasse I <sup>2</sup> t	3
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Polanzahl	2 P
Drehmoment	2Nm
Anzahl Module	2
Höhe installiertes Produkt	85 mm
Breite installiertes Produkt	35,5 mm
Tiefe installiertes Produkt	70 mm
Lager-/Transporttemperatur	-40...70 °C