



ARC966D



Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 6kA C-16A 2M

AFDD 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), blaue Test-Taste für die AFD-Einheit mit Fehlerlichtbogenanzeige. Einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschiennenverbund. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

Technische Merkmale

Nennstrom	16 A
Auslösercharakteristik	C
Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC 60898-1	6 kA
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	5,22 W
Energiebegrenzungsklasse I ² t	3
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Anzahl Module	2
Höhe installiertes Produkt	85 mm
Breite installiertes Produkt	35,5 mm
Tiefe installiertes Produkt	70 mm
Betriebstemperatur	-25...60 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40...70 °C
Polart	1P+N
Polanzahl	2 P
Nennstrom bei -25° C	18,53 A
Nennstrom bei -20° C	18,31 A
Nennstrom bei -15° C	18,1 A
Nennstrom bei -10° C	17,88 A
Nennstrom bei -5° C	17,65 A
Nennstrom bei 0° C	17,43 A
Nennstrom bei 5° C	17,2 A
Nennstrom bei 10° C	16,97 A
Nennstrom bei 15° C	16,73 A
Nennstrom bei 20° C	16,49 A
Nennstrom bei 25° C	16,25 A
Nennstrom bei 30° C	16 A
Nennstrom bei 35° C	15,8 A
Nennstrom bei 40° C	15,61 A
Nennstrom bei 45° C	15,41 A

Nennstrom bei 50°C	15,2 A
Nennstrom bei 55° C	15 A
Nennstrom bei 60°C	14,79 A