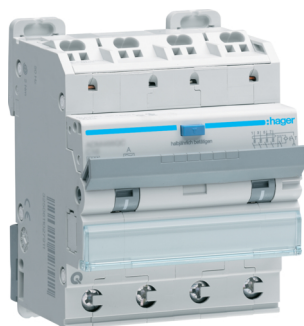




ADM406QC



Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P 6kA B-6A 30mA Typ A QC/QB

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter nach DIN EN 61009-1 (VDE 0664-20) mit Überlastschutz des Neutralleiters durch 4-poligen Leitungsschutzschalter für 400 V Drehstromkreise und einer Fehlerstromschutzschaltung im Kompaktgehäuse. QuickConnect Federsteckklemme nach DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), am Abgang und am Zugang, blaue Test-Taste und Fehlerstromanzeige. Einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund durch Hutschienenschieber oben und unten. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

Technische Merkmale

Polart	4 P
Auslösercharakteristik	B
Nennstrom	6 A
Typ des Fehlerstromschutzes	A
Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC 60898-1	6 kA
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	6,8 W
Energiebegrenzungsklasse I²t	3
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000
Drehmoment	2Nm
Anzahl Module	4
Höhe installiertes Produkt	84 mm
Breite installiertes Produkt	71 mm
Tiefe installiertes Produkt	70 mm
Betriebstemperatur	-25...40 °C
Lager-/Transporttemperatur	-55...70 °C
Anschlussquerschnitt des Zugangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1,5 / 4 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben	1,5 / 4 mm²
Nennstrom bei -25° C	7,3 A
Nennstrom bei -20° C	7,2 A
Nennstrom bei -15° C	7,1 A
Nennstrom bei -10° C	7 A
Nennstrom bei -5° C	6,9 A
Nennstrom bei 0° C	6,8 A
Nennstrom bei 5° C	6,6 A
Nennstrom bei 10° C	6,5 A
Nennstrom bei 15° C	6,4 A

Nennstrom bei 20° C	6,3 A
Nennstrom bei 25° C	6,1 A
Nennstrom bei 30° C	6 A
Nennstrom bei 35° C	5,9 A
Nennstrom bei 40° C	5,7 A
Nennstrom bei 50°C	5,4 A
Nennstrom bei 55° C	5,3 A
Nennstrom bei 60°C	5,1 A