



ADX440D

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P 10kA B-40A 30mA Typ A

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P 10kA B-40A 30mA Typ A
Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter nach DIN EN 61009-1 (VDE 0664-20) mit 4-poligem Leitungsschutzschalter für 400 V Drehstromkreise und einer Fehlerstromschutzschaltung im Kompaktgehäuse, blaue Test-Taste und Fehlerstromanzeige. Einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

Polart 4 P

Auslösercharakteristik B

Nennstrom 40 A

Typ des Fehlerstromschutzes A

Ausschaltvermögen I_{cn} AC nach IEC 60898-1 10 kA

Bemessungsfehlerstrom 30 mA

Isolationsspannung 500 V

Stoßspannungsfestigkeit 4 kV

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 17.7 W

Bemessungsbetriebsspannung U_e 230 / 400 V

Frequenz 50

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 / 16 mm²

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben 1 / 25 mm²

Nennstrom bei -25° C 49.8 A

Nennstrom bei -20° C 49 A

Nennstrom bei -15° C 48.2 A

Nennstrom bei -10° C 47.3 A

Nennstrom bei -5° C 46.5 A

Nennstrom bei 0° C 45.6 A

Nennstrom bei 5° C 44.7 A

Nennstrom bei 10° C 43.8 A

Nennstrom bei 15° C 42.9 A

Nennstrom bei 20° C 42 A

Nennstrom bei 25° C 41 A

Nennstrom bei 30° C 40 A

Nennstrom bei 35° C 38.9 A

Nennstrom bei 40° C 37.7 A

Nennstrom bei 50°C 35.2 A

Nennstrom bei 55° C 33.9 A

Nennstrom bei 60°C 32.6 A

Suchwort FI LS Schalter;FI-LS Schalter;FI/LS Schalter;Fehlerstrom Leitungsschutz Schalter;FI LS Schalter 4polig;FI-LS Schalter 4polig;FI/LS Schalter 4polig;4poliger FI LS;Modulargerät 4polig

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : ADX440D

gewähltes Fabrikat/Typ: ' _____ / _____ '

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

Technische Merkmale

Polart	4 P
Auslösercharakteristik	B
Nennstrom	40 A
Typ des Fehlerstromschutzes	A
Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC 60898-1	10 kA
Bemessungsfehlerstrom	30 mA

Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	17.7 W
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 / 400 V
Frequenz	50
Energiebegrenzungs-kategorie I ² t	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 / 16 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben	1 / 25 mm ²
Nennstrom bei -25° C	49.8 A
Nennstrom bei -20° C	49 A
Nennstrom bei -15° C	48.2 A
Nennstrom bei -10° C	47.3 A
Nennstrom bei -5° C	46.5 A
Nennstrom bei 0° C	45.6 A
Nennstrom bei 5° C	44.7 A
Nennstrom bei 10° C	43.8 A
Nennstrom bei 15° C	42.9 A
Nennstrom bei 20° C	42 A
Nennstrom bei 25° C	41 A
Nennstrom bei 30° C	40 A
Nennstrom bei 35° C	38.9 A
Nennstrom bei 40° C	37.7 A
Nennstrom bei 50°C	35.2 A
Nennstrom bei 55° C	33.9 A
Nennstrom bei 60°C	32.6 A