ADX425D

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P 10kA B-25A 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.

Technische Merkmale

_default

Polart	4 P
Auslösercharakteristik	B
Nennstrom	25 A
Typ des Fehlerstromschutzes	A
Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC 60898-1	10 kA
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	12.3 W
Bemessungsbetriebsspannung Ue	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	31.7 A
Nennstrom bei -20° C	31.2 A
Nennstrom bei -15° C	30.6 A
Nennstrom bei -10° C	30 A
Nennstrom bei -5° C	29.4 A
Nennstrom bei 0° C	28.9 A
Nennstrom bei 5° C	28.3 A

Nennstrom bei 10° C	27.6 A
Nennstrom bei 15° C	27 A
Nennstrom bei 20° C	26.4 A
Nennstrom bei 25° C	25.7 A
Nennstrom bei 30° C	25 A
Nennstrom bei 35° C	24.3 A
Nennstrom bei 40° C	23.6 A
Nennstrom bei 50°C	22 A
Nennstrom bei 55° C	21.2 A
Nennstrom bei 60°C	20.4 A