



Fehlerstrom Block 4 polig 25A 30mA Typ A

BD425N

Architektur

Neutralleiterposition	rechts
Polanzahl	4 P

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U_e	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz

Spannung

Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V

Strom

Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Nennstrom	25 A

Strom / Temperatur

Nennstrom bei 40° C	25 A
---------------------	------

Frequenz

Frequenz	50 Hz
----------	-------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	35,9 W
Verlustleistung pro Pol	5,7 W

Abschaltzeit

Fehlauflöseschutz	nein
-------------------	------

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	1000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	2000

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	9,2 cm
Höhe installiertes Produkt	7 cm
Breite installiertes Produkt	4,4 cm

Montage

Drehmoment	2,2Nm
Typ obere Schienenklemme für modulare Geräte	Kunststoff
Typ untere Schienenklemme für modulare Geräte	NA
Obere Demontierbarkeit für modulare Produkte	ja
Untere Demontierbarkeit für modulare Produkte	nein

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	6mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	10mm ²

Einstellungen

Bemessungsfehlerstrom einstellbar	nein
Verzögerungszeit einstellbar	nein

Normen

Europäische Direktive WEEE	betroffen
----------------------------	-----------

Sicherheit

Schutzart	IP20
Typ des Fehlerstromschutzes	A

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-25 70 °C
Höhe über N.N.	2000 m
Luftfeuchtigkeitsschutz	für alle Klima