



## 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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	10mm <sup>2</sup>

#### 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