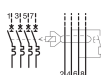


BDH480E



Fehlerstromblock 4polig 125A 30mA Type A HI

Technische Merkmale

Architektur

Neutralleiterposition	Links oder rechts
Polanzahl	4 P

Ausführung

Anzahl Module	6
---------------	---

Konnektivität

Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Nicht anwendbar
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U_e	240 / 415 V
Frequenz	50 Hz

Spannung

Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V

Strom

Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Nennstrom	125 A

Strom / Temperatur

Nennstrom bei 20° C	125 A
Nennstrom bei 30° C	125 A
Nennstrom bei 40° C	118.9 A
Nennstrom bei 50°C	112.4 A
Nennstrom bei 60°C	105.6 A
Nennstrom bei 70°C	99.4 A

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	69 mm
Höhe installiertes Produkt	103 mm
Breite installiertes Produkt	213 mm

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	15 W
---------------------------------------	------

Abschaltzeit

Fehlauslöseschutz	Ja
Kurzzeitverzögerter Typ	Ja
Ausdauer	
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	1000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	7000
Montage	
Drehmoment	3,5Nm
Typ obere Schienenklemme für modulare Geräte	NA
Typ untere Schienenklemme für modulare Geräte	Metallisch
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Obere Demontierbarkeit für modulare Produkte	Nein
Untere Demontierbarkeit für modulare Produkte	Ja
Einstellungen	
Bemessungsfehlerstrom einstellbar	Nein
Verzögerungszeit einstellbar	Nein
Differenzialschutzverzögerung	0 s
Normen	
Standardtext	IEC 61009-1 ; EN 61009-1
Europäische Direktive WEEE	betroffen
Sicherheit	
Schutzart	IP20
Typ des Fehlerstromschutzes	A HI
Verwendung Bedingungen	
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Höhe über N.N.	2000 m