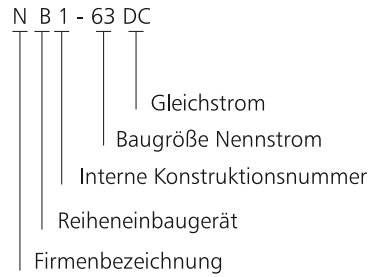




- * Bemessungsspannung bis zu 1000V, Bemessungsstrom bis zu 63A;
- * Schützt Stromkreislauf vor Überlast- & Kurzschlussströme;
- * Verwendung in Kommunikations- & PV DC Systemen.

1.2 Typenbezeichnung



1.3 Betriebsbedingungen

- * Umgebungstemperatur : -35°C bis +70°C
- * Verschmutzungsstufe: II

1.4 Eigenschaften

- * Ausgezeichnetes Ausschaltvermögen
- * Doppel-Anschluss-Funktion für Kabel & Sammelschiene
- * Schnell schließend, hohe Lebensdauer
- * Einfache Montage & Demontage
- * Kontrollfenster für höhere Sicherheit

NB1-63 DC Leitungsschutzschalter

1.1 Allgemein

- * Gemäß: IEC/EN 60947-2 ,RoHS;

2. Technische Daten

2.1 Klassifikation

- * Nennstrom In: 1A,2A,3A,4A,6A,10A,13A,16A,20A,25A, 32A,40A,50A,63A
- * Polanzahl : 1P, 2P, 4P
- * Charakteristik : Typ C (7~10)In

2.2 Parameter

- * Bemessungsausschaltvermögen: Icn 6KA
- * Mech. Lebensdauer:>20,000
- * Isolationsspannung Uimp:4KV

Bemessungsstrom In (A)	Anzahl Pole	Bemessungsspannung Ue (V)	Bemessungsausschaltvermögen Icn (A)
1~63	1	250	6000
	2	500	6000
	4	1000	6000

Test	Prüfstrom	Ausgangszustand	Zeitfenster für Auslösung oder nicht-Auslösung	Erwartetes Ergebnis	Bemerkung
a	1.05In	Kalt	$t \leq 1h$	nicht-Auslösung	
b	1.30In	Gleich nach Test a	$t < 1h$	Auslösung	Stromanstieg innerhalb von 5s
c	7In	Kalt	$0.2s < t < 15s$ (In $\leq 32A$) $0.2s < t \leq 30s$ (In $> 32A$)	Auslösung	
d	10In	Kalt	$t < 0.1s$	Auslösung	

Hinweis: "Kalt" Durchführung bei kalibrierter Grundtemperatur ohne vorangegangene Tests.

3. Abmessungen und Maße [mm]

