



CDB163F



**Jordfelsbrytare 10kA, 1P+N, 63A 30mA, typ B**

**Tekniska egenskaper**

**Arkitektur**

Antal poler	1P+N
Antal poler	2

**Elektrisk ström**

Märkström	63 A
Nominell felström I <sub>dn</sub>	30 mA
Slut- brytförmåga I <sub>dm</sub>	0,80 kA
Nominell villkorlig kortslutningsström I <sub>nc</sub> enligt EN 61008-1	10 kA
Märkström -25°C	63 A
Märkström vid -20°C	63 A
Märkström -15°C	63 A
Märkström -10°C	63 A
Märkström -5°C	63 A
Märkström vid 0°C	63 A
Märkström 5°C	63 A
Märkström 10°C	63 A
Märkström 15°C	63 A
Märkström vid 20°C	63 A
Märkström 25°C	63 A
Märkström 30°C	63 A
Märkström 35°C	63 A
Märkström vid 40°C	63 A
Märkström vid 45°C	63 A
Märkström vid 50°C	63 A
Märkström 55°C	63 A
Märkström 60°C	63 A
Märkström 65°C	55 A
Märkström 70°C	50 A

**Installation, montering**

Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning	3,60 - 3,60 Nm
Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning	3,60 - 3,60 Nm

**Spänning**

Märkdriftspänning U <sub>e</sub>	230 - 230 V
Matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning U <sub>i</sub>	400 V
Dielektrisk hållfasthetsvärde för effektfrekvens	2 kV
Nominell impulsskyddsspänning U <sub>imp</sub>	4000 V
Märkspänning för impulstålighet U <sub>imp</sub> IEC 60947-3	6000 V
Max. driftspänning (U <sub>max</sub> )	253 V

**Frekvens**

Frekvens	50 - 50 Hz
----------	------------

**Kapacitet**

Antal moduler	4
---------------	---

**Kompatibilitet**

Passar DIN-skena	Ja
------------------	----

**Säkerhet**

Läckströmstyp	B
Kapslingsklass (IP)	IP20

**Installation, montering**

Typ av övre anslutning på normkomponenter	Skruvanslutning
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICconnect

---

**Anslutning**

Anslutningsarea vid utgående med skruv, solid ledare	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea vid utgående med skruv, med flexibel ledare	1 - 16 mm <sup>2</sup>

---

**Ström**

Total effektförlust vid nominell märkström	6,64 W
--	--------

---

**Användningsförhållanden**

Max. höjd	2000 m
Driftstemperatur	-25 - 70 °C

---

**Uthållighet**

Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	10000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	20000

---

**Anslutning**

Anslutningstyp	Skruvterminal
Övre anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint
Nedåtriktad anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint

---

**Dimensioner**

Höjd	85 mm
Bredd	72 mm
Djup	70 mm