



CDB140F

JFB 10kA 1P+N 40A 30mA B

Teniska funktioner

Utförande

Nolledares position	vänster
Polantal	2 P
Typ av pol	1P+N
Montagesätt	DIN-skena

Huvud elektriska egenskaper

Märkspänning AC	230 V
Typ av matarspänning	AC
Frekvens	50 Hz

Spänning

Isolationsspänning	400 V
Max. driftspänning	253 V
Stötspänningshållfasthet	4000 V

Ström

Känslighet	30 mA
Nominell märkström	40 A
Surge strömstyrka (vågor 8/20µs)	5 kA
Slut- brytförmåga	800 A
Klassad villkorlig kortslutningsström Inc enligt EN 61008-1	10 kA

Ström / temperatur

Nominell strömstyrka -15°C	40 A
Märkström vid 20°C	40 A
Märkström vid 30°C	40 A
Märkström vid 35°C	40 A
Märkström vid 40°C	40 A
Märkström vid 45°C	40 A
Märkström vid 50°C	40 A
Märkström vid 55°C	40 A
Märkström vid 60°C	40 A
Nominell strömstyrka 65°C	40 A
Märkström vid 70°C	40 A

Effekt

Total förlusteffekt	3,31 W
---------------------	--------

Hållbarhet

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

Dimensioner

Djup	70 mm
Höjd	85 mm
Bredd	72 mm

Montage

Typ av bottenskena för modulära enheter	plast
Typ av bottenanslutning för modulära enheter	2 anslutningspunkter
Bottenrörlighet för modulära enheter	ja

Anslutning

Kabelarea för anslutning nedströms	1 / 16 mm ²
Kabelarea skruvanslutning enkelledare	1 / 25 mm ²
Anslutningsarea ingång	1 / 25 mm ²
Anslutningsarea ingång skruvor, mjukledare	1 / 16 mm ²

Utrustning

Snabbanslutning	nej
Kan accessoriseras	ja
Acceptera terminalskydd	nej
Med transparent etikethållare	ja

Standard (er)

Standardtext	EN 61008-1, EN 62423
--------------	----------------------

Säkerhet

Kapslingsklass IP	IP20
Typ av differentialskydd	B

Användningsvillkor

Föroreningsgrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Höjd	2000 m