



CDF640A

Jordfelsbrytare 10kA, 3P+N, 40A 30mA, typ F

Tekniska egenskaper

Arkitektur

Antal poler	3P+N
-------------	------

Elektrisk ström

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

Elektriska huvudattribut

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

Spänning

Märkdriftspänning U _e	230 - 400 V
Typ av matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning U _i	500 V

Dielektrisk hållfasthetsvärde för effektfrekvens	2 kV
Nominell impulsskyddspänning Uimp	4000 V
Märkspänning för impulstålighet Uimp IEC 60947-3	6000 V
Max. driftspänning (Umax)	440 V

Frekvens

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

Kapacitet

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

Kompatibilitet

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

Säkerhet

Läckströmstyp	F
---------------	---

Kapslingsklass (IP)	IP20
---------------------	------

Installation, montering

Typ av övre anslutning på normkomponenter	Skruvanslutning
---	-----------------

Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICconnect
--	------------

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	4,39 W
--	--------

Användningsförhållanden

Max. höjd	2000 m
-----------	--------

Uthållighet

Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	10000
---	-------

Mekanisk livslängd (omkopplingar)	20000
-----------------------------------	-------

Anslutning

Anslutningsarea vid utgående med skruv, solid ledare	1 - 25 mm²
--	------------

Anslutningsarea vid utgående med skruv, med flexibel ledare	1 - 16 mm²
---	------------

Anslutningstyp	Skruvterminal
----------------	---------------

Övre anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint
-------------------------------------	---------------------------

Nedåtriktad anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint
--	---------------------------

Dimensioner

Höjd	85 mm
------	-------

Bredd	72 mm
-------	-------

Djup	70 mm
------	-------