

# C080L3FM

Circuit breaker frame, ComPacT NS800L, 150kA at 415VAC, 800A, 3P, fixed, manually operated, without control unit



## Teknisk informasjon

Serie	ComPacT
Produktspekter	ComPacT NS630b...1600 new generation
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
[In] merkestrøm	800 A på 50 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
Bryteevne	150 KA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 150 KA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 130 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Bryteevne	L 150 KA 415 v AC
Kontrolltype	Manuellt betjent
Monteringsmetode	Fast

## Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	150 KA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 150 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 130 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	19,2 kA 1 s i samsvar med IEC 60947-2
Momentanbeskyttelse	40 kA
Mekanisk levetid	10000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2
Elektrisk levetid	2000 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-2 3000 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2 3000 Sykluser 440 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-2 4000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2
Effekttap	20 W
Montering	Bakplate
Senteravstand fane	70 mm
Type vern	Uten vern
Høyde	327 mm
Bredde	210 mm
Dybde	147 mm

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enten bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethets- og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

## Miljø

Standarder	IEC 60947-2
Produktsertifikater	IECEE CB Scheme
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60947
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C

## Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	2,0 cm
Pakke 1 Bredde	1,0 cm
Pakke 1 Vekt	2,0 cm
Package 1 Weight	10,0 g

## Bærekraftig

REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.