

# Productinformatieblad

Specificaties



## Basisframe ComPacT NS800LB - 3P - 800A - 200kA - vast - handmatig bediend - geen MicroLogic beveiliging

C080B3FM

### Hoofdkenmerken

gamma	ComPacT
productgamma	Compact ns 630b...1600 nieuwe generatie
type product of component	Basisframe
apparaattoepassing	Distributie
Aantal polen	3P
[In] nominale stroom	800 A bij 50 °C
[Ue] nominale bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz
type net	AC
netfrequentie	50/60 Hz
geschiktheid voor isolatie	Ja conform EN/IEC 60947-2
gebruikscategorie	Categorie A
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	200 kA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 200 kA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 200 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 100 kA Icu bij 500/525 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 75 kA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Prestatieniveau	LB 200 kA 415 V AC
type bediening	Manueel bediend
montagemodus	Vast

### Complementaire kenmerken

[Ui] nominale isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
[Uimp] nominale stoothoudspanning	8 kV conform IEC 60947-2
Ics kortsluitvermogen in dienst	200 kA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform EN 60947-2 200 kA bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 200 kA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform EN 60947-2 100 kA bij 500/525 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 75 kA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform EN 60947-2
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	19,2 kA 1 s conform IEC 60947-2
geïntegreerde instant beveiliging	40 kA
mechanische levensduur	10000 cycli conform IEC 60947-2
elektrische levensduur	2000 cycli 690 V AC 50/60 Hz In conform IEC 60947-2 3000 cycli 690 V AC 50/60 Hz In/2 conform IEC 60947-2 3000 cycli 440 V AC 50/60 Hz In conform IEC 60947-2 4000 cycli 440 V AC 50/60 Hz In/2 conform IEC 60947-2
vermogensverliezen	20 W

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

montagesteun	Achterplaat
hartafstand aansluiting	70 mm
type beveiliging	Zonder beveiliging
Hoogte (H)	327 mm
Breedte (W)	210 mm
Diepte(D)	147 mm

## Omgeving

normen	IEC 60947-2
productcertificeringen	ECEE CB-regeling
vervuilingsgraad	3 conform IEC 60947
IP-beschermingsgraad	IP40 conform IEC 60529
IK beschermingsgraad	IK07 conform EN 50102
omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-50...85 °C

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,0 cm
Package 1 Width	1,0 cm
Package 1 Length	2,0 cm
Package 1 Weight	10,0 g

## Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >


[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	622
Milieurapportage	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731
REACH-regeling	<a href="#">REACH-verklaring</a>
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
PVC-vrij	Ja
Siliciumvrij	Nee

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Prestaties halogeengehalte	Product bevat halogeen boven drempelwaarden
Terugname	No