Gegevensblad product
Kenmerken

C080H3FM
COMPACT VERMOGENSSCHAKELAAR NS800H 3P 800 ZONDER CONTROL UNIT VAST

Hoofd

Range	ComPacT
Range of product	Compact ns 630b...1600 nieuwe generatie
Product or component type	Basisframe
Device application	Distributie
Aantal polen	3P
In toegekende stroomsterkte	800 A bij 50 °C
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz
Network type	AC
Network frequency	50/60 Hz
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2
Utilisation category	Categorie B
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	85 KA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 70 KA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 65 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 50 KA Icu bij 500/525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 42 kA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Prestatieniveau	H 70 kA 415 V AC
Control type	Manueel bediend
Mounting mode	Vast

Complementair

Ui toegekende isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV conform aan IEC 60947-2
Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting	50 KA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 50 KA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 50 KA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 40 KA bij 500/525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 30 kA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Icw korte duurstroom	19,2 kA 1 s conform aan IEC 60947-2
Geïntegreerde instant beveiliging	40 kA
Mechanische duurzaamheid	10000 cycles conform aan IEC 60947-2
Electrical durability	2000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz In conform aan IEC 60947-2 4000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz In/2 conform aan IEC 60947-2 5000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz In conform aan IEC 60947-2 6000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In/2 conform aan IEC 60947-2
Vermogensverliezen per pool	15 W
Mounting support	Achterplaat
Connection pitch	70 mm
Type bescherming	Zonder beveiliging
Hoogte (H)	327 mm
Breedte (W)	210 mm
Diepte(D)	147 mm

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de prestaties van de producten die erin zijn opgenomen.
Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen.
Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan.
Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Omgeving

Standards	IEC 60947-2
Product certifications	ECEE CB-regeling
Pollution degree	3 conform aan IEC 60947
IP beschermingsgraad	IP40 conform aan IEC 60529
IK beschermingsgraad	IK07 conform aan EN 50102
Ambient air temperature for operation	-25…70 °C
Ambient air temperature for storage	-50…85 °C

Verpakkingseenheid

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

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACh-regelgeving	REACh-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.