

28100

vermogenschakelaar Compact NS80H - MA - 80 A - 3P 3d



Hoofdkenmerken

Productgamma	NS80H-MA
Type product of component	Beveiligingsschakelaar
Korte naam apparaat	Compact NS80H
Naam vermogensschakelaar	Compact NS80H
Apparaattoepassing	Motor
Beschrijving polen	3P
Beschrijving beveiligde polen	3t
Type net	AC
Netfrequentie	50/60 Hz
[In] nominale stroom	80 A bij 65 °C
[Ui] nominale isolatiespanning	750 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
[Uimp] nominale stootspanning	8 kV conform IEC 60947-2
[Ue] nominale bedrijfsdrukspanning	690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Meetcode automaten	H
Uitschakelvermogen	10 KA bij 600 V AC 50/60 Hz conform NEMA AB1 100 KA bij 240 V AC 50/60 Hz conform NEMA AB1 65 KA bij 480 V AC 50/60 Hz conform NEMA AB1 100 KA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 25 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 25 KA Icu bij 525 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 6 KA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 65 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 70 KA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
[Ics] nominaal service kortsluitvermogen	100 KA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 25 KA bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 25 KA bij 525 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 6 KA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 65 KA bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 70 KA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Geschiktheid voor isolatie	Ja conform IEC 60947-2
Gebruikscategorie	Categorie A
Naam uitschakeleenheid	MA
Technologie uitschakeleenheid	Magnetisch
Kaliber uitschakeleenheid	80 A
Type beveiliging	Kortsluitbeveiliging (magnetisch)
Vervuilingsgraad	3 conform IEC 60947

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken 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 toepassingen 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.

Complementaire kenmerken

Type bediening	Omschakelen
Montagemodus	Vast
Montagesteun	Achterplaat
Aansluiting bovenzijde	Tunnelaansluiting
Aansluiting onderaan	Tunnelaansluiting
Mechanische levensduur	20000 cycli
Elektrische levensduur	10000 Cycli 440 V AC 50/60 Hz In/2 conform IEC 60947-2 7000 cycli 440 V AC 50/60 Hz In conform IEC 60947-2
Lokale signalering	Indicatie positief contact
li type instelling ogenblikkelijke afname	Aanpasbaar
Instelbereik momentopname	6...14 x In
Zone selectieve vergrendelings-ZSI	Zonder
Differentieelfunctie	Zonder
Hoogte	120 mm
Breedte	90 mm
Diepte	80 mm

Omgeving

Normen	IEC 60947-2
Productcertificeringen	LCIE ASTA ASEFA KEMA
IP-beschermingsgraad	IP40 conform IEC 60529
IK beschermingsgraad	IK07 conform EN 50102
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-50...85 °C

Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------