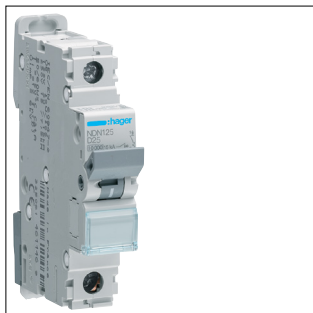




NDN125

Installatieautomaat 1-polig 25 A D-karakteristiek 10 kA

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom

Nominale stroom	25 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	7,50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1	10 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2	15 kA
Nominale stroom -25°C	31,41 A
Nominale stroom -20°C	30,89 A
Nominale stroom -15°C	30,35 A
Nominale stroom -10°C	29,80 A
Nominale stroom -5°C	29,24 A
Nominale stroom 0°C	28,68 A
Nominale stroom 5°C	28,10 A
Nominale stroom 10°C	27,51 A
Nominale stroom 15°C	26,90 A
Nominale stroom 20°C	26,28 A
Nominale stroom 25°C	25,65 A
Nominale stroom 30°C	25 A
Nominale stroom 35°C	24,33 A
Nominale stroom 40°C	23,65 A
Nominale stroom 45°C	22,94 A
Nominale stroom 50 °C	22,21 A
Nominale stroom 55°C	21,46 A
Nominale stroom 60°C	20,68 A
Nominale stroom 65°C	19,87 A
Nominale stroom 70°C	19,02 A

Architectuur

Pooltype	1P
Curve	D

Capaciteit

Aantal modules	1
----------------	---

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	10 kA
---	-------

Installatie, montage

Aandraaimoment bovenste klem	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM

Spanning

Nominale spanning Ue	240 - 415 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	6000 V

Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz
------------	------------

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading	1 - 35 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 25 mm²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 25 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading	1 - 35 mm²

Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem

Veiligheid

Beschermingsgraad IP	IP20
Rasterafstand	60 mm

Gebruiksvoorwaarden

Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	2
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	3,37 W
----------------------------------	--------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	4000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000

Connectiviteit

Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	17,50 mm
Diepte	70 mm

Duurzaamheid

RoHS conform	Ja
--------------	----

Afbeeldingen | tekeningen

