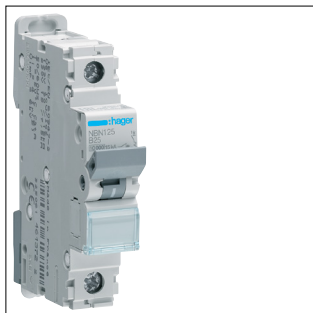




NBN125

Installatieautomaat 1-polig 25 A B-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	B

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	230 - 400 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
Doorsnede soepele geleider	1 - 25 mm²
Doorsnede stijve geleider	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
Stroombegrenzingsklasse I ² t	3
Vochtbestendigheid	Voor alle klimaten
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

Type connector/stekker	Schroefaansluiting
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

Afbeeldingen | tekeningen

