Productdatablad
NRN401



NRN401

Automaat 25kA - C - 4P - 1A - 4MOD.

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom	
Nominale stroom	1 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 400 V AC IEC60947-2	25 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2	25 kA

Architectuur	
Pooltype	4P
Curve	C

Capaciteit	
Aantal modulen	4

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	415 - 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 mm^2
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 25 mm^2
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 25 mm^2
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading	1 - 35 mm^2

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

Gebruiksvoorwaarden	
Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	2
Stroombegrenzingsklasse I^2t	3
Vochtbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

Vermogen	
Totaal vermogensverlies onder IN	4,24 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	70 mm
Diepte	70 mm