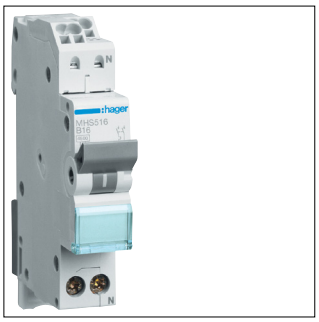
Productdatablad
MHS516



MHS516

Installatieautomaat 1p+N 16 A B-karakteristiek 4,5 kA, quickconnect

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom IN	16 A
Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1	4,5 kA
Nominale stroom bij -15 °C	19,43 A
Nominale stroom bij -10 °C	19,05 A
Nominale stroom bij -5 °C	18,67 A
Nominale stroom bij 0 °C	18,29 A
Nominale stroom bij 5 °C	17,91 A
Nominale stroom bij 10 °C	17,53 A
Nominale stroom bij 15 °C	17,14 A
Nominale stroom bij 20 °C	16,76 A
Nominale stroom bij 25 °C	16,38 A
Nominale stroom bij 30 °C	16 A
Nominale stroom bij 35 °C	15,56 A
Nominale stroom bij 40 °C	15,12 A
Nominale stroom bij 45 °C	14,67 A
Nominale stroom bij 50 °C	14,23 A
Nominale stroom bij 55 °C	13,79 A
Nominale stroom bij 60 °C	13,35 A
Nominale stroom bij 65 °C	12,9 A
Nominale stroom bij 70 °C	12,46 A

Uitvoering

Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	B

Capaciteit

Aantal modulen	1

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1	4,5 kA

Installatie, montage

Aandraaimoment aansluitklem onder	1,90 - 1,90 NM

Spanning

Nominale spanning Ue	230 - 240 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V

Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1,5 - 4,0 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1,5 - 4,0 mm²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	0,75 - 10,0 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	0,75 - 16,0 mm²
Aansluitdoorsnede uitgangen quickconnect met soepele aders	1,5 - 4,0 mm²
Aansluitdoorsnede uitgangen quickconnect met massieve aders	1,5 - 4,0 mm²

Installatie, montage

Aandraaimoment	1,90 - 1,90 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Quickconnect
360° montagepositie mogelijk	Ja

Veiligheid	
IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
Rasterafstand	35 mm

Gebruiksvoorwaarden	
Graad van vervuiling IEC 664	2
Stroombegrenzingsklasse	3
Tropenbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

Vermogen	
Vermogensverlies bij IN	4,20 W

Aansluitmogelijkheden	
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Versprongen
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Versprongen
Aansluitwijze	quickconnect

Afmetingen	
Hoogte	86 mm
Breedte	17,50 mm
Diepte	70 mm

Duurzaamheid	
RoHS conform	Ja