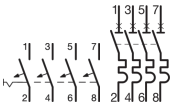


HMD480



Installatieautomaat 4-polig 80 A D-karakteristiek 15 kA

Technische eigenschappen

Uitvoering	
Pooltype	4P
Afschakelkarakteristiek	D

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

Installatie, montage	
Aandraaimoment	3,5 - 5,0 NM

Stroom / temperatuur	
Nominale stroom	80 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics AC volgens IEC60898-1	7,50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 VAC volgens IEC60898-1	15 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 VAC IEC60947-2	15 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 VAC IEC60947-2	15 kA
Nominale stroom -20°C	112 A
Nominale stroom -15°C	109 A
Nominale stroom -10°C	106 A
Nominale stroom -5°C	102 A
Nominale stroom 0°C	99,20 A
Nominale stroom 5°C	96 A
Nominale stroom 10°C	92,80 A
Nominale stroom 15°C	89,60 A
Nominale stroom 20°C	86,40 A
Nominale stroom 25°C	83,20 A
Nominale stroom 30°C	80 A
Nominale stroom 35°C	77,60 A
Nominale stroom 40°C	75,10 A
Nominale stroom 45°C	72,60 A
Nominale stroom 50 °C	70 A

Nominale stroom 55°C	67,20 A
Nominale stroom 60°C	64,30 A

Elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	15 kA
Aandraaimoment aansluitklem onder	3,60 - 3,60 NM
Aandraaimoment aansluitklem boven	3,60 - 3,60 NM

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom In	25,71 W

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	4000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 70 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 50 mm²

Gebruiksvoorwaarden

Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	3
Stroombegrenzingsklasse	3
Tropenbestendigheid	Voor alle klimaten

Capaciteit

Aantal modulen	6

Aansluitmogelijkheden

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