



MOTORVERNBR. 0,25-0,40A

MM503N

Arkitektur

Styringstype	Kort tommelfinger
Antall poler	3 P
Poltype	3 P

Hoved elektriske funksjoner

Spesifisert driftsspenning ved 50/60Hz	690 V
Type forsyningsspenning	AC
Frekvens	50/60 Hz

Volt

Isolasjonsspenning	690 V
Støtspenningsfasthet	6000 V

elektrisk strøm

Merkestrøm	0,4 A
Bryteevne ved 690V (EN 60 947-2)	150 kA
Magnetisk innstilling ved 40° C	12,4/15,5/18,6 In
Innstilling av termisk utløser ved 30°	0,25/6,2/0,27/0,29/0,31/0,33/0,34/0,36/0,38/0,4 A
Vurdering nåværende -20 ° C i henhold til IEC 60947	0,4 A
Kortslutningskapasitet med 220V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	150 kA
Kortslutningskapasitet med 230V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	150 kA
Kortslutningskapasitet med 240V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	150 kA
Kortslutningskapasitet med 380V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	150 kA
Kortslutningskapasitet med 400V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	150 kA
Bryteevne ifølge IEC 947.2 50Hz	100 %
Bryteevne ved 230V (EN 60 947-2)	150 kA
Bryteevne ved 240V (EN 60 947-2)	150 kA
Bryteevne ved 400V (EN 60 947-2)	150 kA
Bryteevne ved 415V (EN 60 947-2)	100 kA
Nominell ultralydbrytekapasitet Icu under 220V AC IEC 150 kA 60947-2	

Tekniske data

Nominell ultralydbrytekapasitet Icu under 380 V AC IEC 60947-2	150 kA
---	--------

Støm

Totalt effekttap	5,22 W
Normallast av 3-fasmotorer i AC3 under 230V	0,06 kW
Normallast av 3-fasmotorer i AC3 under 400V	0,09 kW

Utholdenhet

Levetid, elektrisk kobling	50000
Levetid, mekanisk slitasje, timer	40
Levetid, mekanisk slitasje	100000

Dimensjoner

Produktets installasjonshøyde	140 mm
Produktets installasjonsbredde	45 mm

Installering

Dreiemoment	1,7Nm
-------------	-------

Kontakt

Tilkoblingstverrsnitt inn- og utgang med skruer, massiv kabel	1/6 mm ²
Tilkoblingstverrsnitt inn- og utgang med skruer, fleksibel kabel	1/6 mm ²
Tilkoblingstype	Med skrue

Kabel

Lengde på ledere til oppvarmingstesten (m) i henhold 1 m til produktstandard	
Ledertverrsnitt til oppvarmingstest (mm ²) i henhold til 1 mm ² produktstandard	

Justering

meg	4,96/7,4 A
-----	------------

Utstyr

Automatisk temperaturkompensasjon	-5 til 40 °C
Kan aksessoriseres	ja

Eksempler på bruk

Brukskategori	AC3
---------------	-----

Standard

Standardtekst	IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1
Europeisk direktiv RoHS	frivillig overensstemmende
Europeisk direktiv WEEE	de det angår

Sikkerhet

IP-klasse	IP20
-----------	------

Bruksforhold

Forurensningsgrad iflg. IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Høyde	2000 m
Luftfuktighetsvern	IEC 60068-2-78
Oppbevaring	-25 80 °C