MOTORVERNBR. 10-16A

MM511N

Arkitektur

Styringstype	Kort tommelfinger
Antall poler	3 P
Poltype	3 P

Hoved elekriske 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	16 A
Bryteevne ved 690V (EN 60 947-2)	3 kA
Magnetisk innstilling ved 40° C	12,4/15,5/18,6 In
Innstilling av termisk utløser ved 30°	10/248/10,8/11,5/12,3/13/13,8/14, 5/15,3/16 A
Vurdering nåværende -20 ° C i henhold til IEC 60947	16 A
Kortslutningskapasitet med 220V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	38 kA
Kortslutningskapasitet med 230V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	38 kA
Kortslutningskapasitet med 240V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	38 kA
Kortslutningskapasitet med 380V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	38 kA
Kortslutningskapasitet med 400V 50 Hz i henhold til IEC 947.2	38 kA
Bryteevne ifølge IEC 947.2 50Hz	75 %
Bryteevne ved 230V (EN 60 947-2)	50 kA
Bryteevne ved 240V (EN 60 947-2)	50 kA
Bryteevne ved 400V (EN 60 947-2)	50 kA
Nominell ultralydbrytekapasitet Icu under 220V AC IEC 60947-2	50 kA
Nominell ultralydbrytekapasitet Icu under 380 V AC IEC 60947-2	50 kA

Støm

Totalt effekttap	6,64 W
Normallast av 3-fasmotorer i AC3 under 230V	4 kW
Normallast av 3-fasmotorer i AC3 under 400V	7,5 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 mm²
Tilkoblingstverrsnitt inn- og utgang med skruer, fleksibel kabel	1/6 mm²
Tilkoblingstype	Med skrue

Kabel

Lengde på ledere til oppvarmingstesten (m) i henhold til produktstandard	1 m
Ledertverrsnitt til oppvarmingstest (mm²) i henhold til produktstandard	2,5 mm²

Justering

meg	198,4/297,6 A

Utstyr

Automatisk temperaturkompensasjon	-5 til 40 °C
Kan aksessoriseres	ja

Eksempler på bruk

Bruklskategori	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