



MOTORVERNBR. 16-20A

MM512N

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	20 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°	16/310/16,5/17/17,5/18/18,5/19/19,5/20 A
Vurdering nåværende -20 ° C i henhold til IEC 60947	20 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 50 kA 60947-2	
Nominell ultralydbrytekapasitet Icu under 380 V AC IEC 60947-2	50 kA

Støm

Totalt effekttap	6,43 W
Normallast av 3-fasmotorer i AC3 under 230V	5,5 kW
Normallast av 3-fasmotorer i AC3 under 400V	9 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 til produktstandard	1 m
Ledertverrsnitt til oppvarmingstest (mm ²) i henhold til produktstandard	4 mm ²

Justering

meg	248/372 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