



MOTORVERNBR. 2,4-4A

MM508N

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 | 4 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° | 2,5/62/2,7/2,9/3,1/3,3/3,4/3,6/3,8/4 A |
| Vurdering nåværende -20 ° C i henhold til IEC 60947 | 0,17 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 60947-2 | 150 kA |

Tekniske data

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

Støm

| | |
|---|---------|
| Totalt effekttap | 5,33 W |
| Normallast av 3-fasmotorer i AC3 under 230V | 0,75 kW |
| Normallast av 3-fasmotorer i AC3 under 400V | 1,5 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 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 | 1 mm ² |

Justering

| | |
|-----|-------------|
| meg | 49,6/74,4 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 |