

Leistungsdaten_MN_111

Version: 01.01.2021

Seite 1/1

Leistungsdaten MN 111

| entspr. IEC 60947-3, EN 60947-3 | | | | |
|---|---------------------------|------------------|-----------------|------------|
| Bemessungsbetriebsstrom I_e | AC 21 A | A | 20 | |
| Bemessungsbetriebsspannung U_e | | V | 690 | |
| Bemessungsdauerstrom I_{th} | offen | A | 25 | |
| Bemessungsdauerstrom I_{th} | gekapselt | A | 20 | |
| Nennisolationsspannung U_i Isolationsgruppe C nach VDE 0110 | | V | 690 | |
| Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit U_{imp} (III/3) | | kV | 4 | |
| Schaltvermögen | Gebrauchskategorie | AC 3 | | |
| | | 230 V 3~ | kW | 4 |
| | | 430 V 3~ | KW | 5,5 |
| | | 690 V 3~ | kW | 7,5 |
| Einphasenmotor | | 230 V | kW | 2,2 |
| | | 430 V | KW | 3 |
| Schaltvermögen | Gebrauchskategorie | AC 23A(B) | | |
| | | 230 V 3~ | kW | 5 |
| | | 430 V 3~ | KW | 7,5 |
| | | 690 V 3~ | kW | 11 |
| Kurzschlussfestigkeit | | | | |
| Max. Vorschaltsicherung (gG-Char.) | | A | 25 | |
| bedingter Bemessungskurzschlussstrom | | kA_{eff} | 6 | |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw1sec} | | A | 240 | |
| Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen I_{cm} | | A | - | |
| Trennereigenschaft bis | | V~ | 500 | |
| Anschlussquerschnitt ein- bzw. mehrdrähtig | min./max. | mm ² | 1,0 - 4 | |
| feindrähtig mit Hülse | min./max. | mm ² | 1,0 - 2,5 | |
| Anschluss-Schrauben | | | M3,5 | |
| Drehmoment Anschluss-Schrauben | | | Nm | 1,0 |
| Mechanische Lebensdauer | Schaltspiele | | 1×10^6 | |
| Umgebungstemperatur max./min. | offen | C° | +50/-25 | |
| | gekapselt | C° | +40/-25 | |
| entspr. UL und CSA  | | | | |
| Bemessungsbetriebsstrom | | A | 10 | |
| Bemessungsbetriebsspannung | | V | 600 | |
| Schaltvermögen | Gebrauchskategorie | AC 3 | | |
| UL (3-phasic) | 220/240 V 3~ | hp | 3 | |
| | 440/480 V 3~ | hp | 1 | |
| | 550/600 V 3~ | hp | 1 | |
| Schaltvermögen | Gebrauchskategorie | AC 23A(B) | | |
| UL (1-phasic) | 110/120 V | hp | 1,0 | |
| | 220/240 V | hp | 1,5 | |
| Anschlussquerschnitt | | AWG-No | 16 - 10 | |

Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.