

Sicherheitsinformationen Motorschutzschalter im Isoliergehäuse

- **Herstellieranweisungen beachten:** Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung des Herstellers sorgfältig. Diese enthält wichtige Informationen zur Installation und Nutzung.
- **Geeignete Ausführung einsetzen:** Stellen Sie sicher, dass der Motorschutzschalter für die verwendete Leistung, Strom und Spannung geeignet ist. Eine falsch dimensionierter Motorschutzschalter kann zu Schäden oder gefährlichen Situationen führen.
- **Sichere Installation:** Installieren Sie den Motorschutzschalter gemäß den geltenden Vorschriften und Normen. Achten Sie auf die Qualität und den Aderquerschnitt der angeschlossenen Leitungen, damit sie für die entsprechende Anwendung geeignet sind. Der Anschluss muss durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- **Netzabsicherung:** Der Motorschutzschalter ist mit entsprechenden Vorsicherungen abzusichern. Die entsprechenden Vorsicherungen der unterschiedlichen Leistungsklassen entnehmen Sie bitte dem Datenblatt.
- **Wasser- und Staubschutz:** Verwenden Sie den Motorschutzschalter mit geeigneter Schutzart (IP-Schutzklasse), wenn sie in feuchten oder staubigen Umgebungen eingesetzt werden.
- **Regelmäßige Wartung:** Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Motorschutzschalters und der angeschlossenen Geräte auf Abnutzung oder Beschädigungen.
- **Not-Aus/Not-Halt-Schalter:** Bei Ausführungen mit optionalen Not-Aus/Halt Funktion ist die Auslösung regelmäßig durch Betätigung der Not-Aus/Halt Pilztaste zu überprüfen.
- **Wartungs-, Einstellungs-, oder Reparaturarbeiten:** Schalten Sie alle angeschlossenen Geräte zuvor aus und ziehen Sie die entsprechenden Netzstecker. Trennen Sie die Netzversorgung oder die Vorsicherung.
- **Warnhinweise:** Warnhinweise siehe Bedienungsanleitung.