

Unsere Elektromotoren entsprechen den einschlägigen Normen und Vorschriften, insbesondere den folgenden:

Bezeichnung	IEC	DIN / EN / VDE
Drehende elektrische Maschinen - Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten	IEC 60034-1	SN EN 60034-1 VDE 0530 Teil 1
Drehende elektrische Maschinen - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der Verluste und des Wirkungsgrades	IEC 60034-2	SN IEC 60034-2 VDE 0530 Teil 2
Umlaufende elektrische Maschinen - Anschlussbezeichnungen und Drehsinn		VDE 0530 Teil 8
IEC-Normspannungen	IEC 60038	DIN IEC 60038 VDE 0175
Drehende elektrische Maschinen - Teil 9: Geräuschgrenzwerte	IEC 60034-9	SN EN 60034-9 VDE 0530 Teil 9
Akustik - Verfahren zur Messung der Luftschallemission von drehenden elektrischen Maschinen	-	DIN EN ISO 1680
Klassifizierung von Umweltbedingungen - Teil 3: Klassen von Umwelteinflussgrößen und deren Grenzwerte - Einführung	IEC 721-3-0	SN EN 60721-3-0
Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)	IEC 60529	DIN EN 60529 VDE 0470 Teil 1
Drehende elektrische Maschinen - Teil 5: Schutzarten aufgrund der Gesamtkonstruktion von drehenden elektrischen Maschinen (IP-Code) - Einteilung	IEC 60034-5	SN EN 60034-5 VDE 0530 Teil 5
Drehende elektrische Maschinen - Teil 6: Einteilung der Kühlverfahren (IC-Code)	IEC 60034-6	SN EN 60034-6 VDE 0530 Teil 6
Drehende elektrische Maschinen - Teil 7: Klassifizierung der Bauarten, der aufstellungsarten und der Klemmenkastenlage (IM-Code)	IEC 60034-7	SN EN 60034-7 / A1 VDE 0530 Teil 7 / A1
Drehende elektrische Maschinen - Teil 12: Anlaufverhalten von Drehstrommotoren mit Käfigläufer ausgenommen polumschaltbare Maschinen	IEC 60034-12	SN EN 60034-12 VDE 0530 Teil 12
Drehende elektrische Maschinen - Teil 14: Mechanische Schwingungen von bestimmten Maschinen mit einer Achshöhe von 56 mm und höher Messung, Bewertung und Grenzwerte der Schwingstärke	IEC 60034-14	SN EN 60034-14 VDE 0530 Teil 14
Zentrierbohrungen 60° - Form R, A, B und C	-	DIN 332 Teil 1
Zentrierbohrungen 60° mit Gewinde für Wellenenden elektrischer Maschinen	-	DIN 332 Teil 2
Zylindrische Wellenenden, Abmessungen, Nenndrehmomente	-	DIN 748-1
Einführungen in den Anschlusskasten für Drehstrommotoren mit Käfigläufer bei Bemessungsspannung 400V bis 690V	-	DIN 42925
Drehstromasynchronmotoren für den Allgemeingebrauch mit standardisierten Abmessungen und Leistungen	-	DIN EN 50347
Rundlauf der Wellenenden, Koaxialität und Planlauf der Befestigungsflansche umlaufender elektrischer Maschinen - Toleranzen, Prüfung	-	DIN 42955
Mitnehmerverbindungen ohne Anzug - Passfedern, Nuten - hohe Form	-	DIN 6885-1
Drehende elektrische Maschinen - Umrichter gespeiste Induktionsmotoren mit Käfigläufer - Anwendungsleitfaden	IEC 60034-17	DIN VDE 0530 Beiblatt 2
Kabelverschraubungen für elektrische Installationen	-	EN 50262
Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Errichtung elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen (ausgenommen Grubenbaue)	IEC 60079-14	DIN EN 60079-14
Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 17: Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen (ausgenommen Grubenbaue)	IEC 60079-17	DIN EN 60079-17