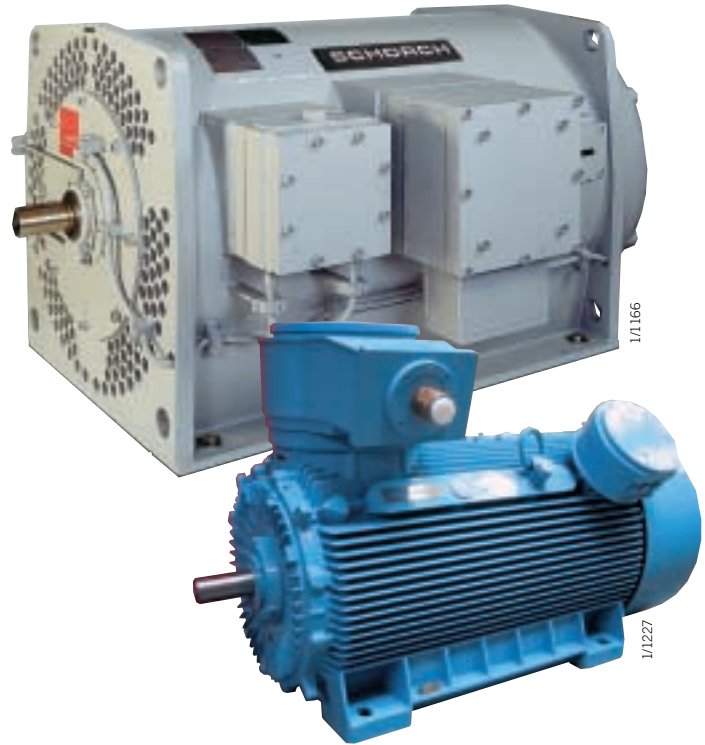


# Ausführungsmerkmale, Kennzeichnung, Leistungsbereiche

## Ausführung

- Nach den einschlägigen Normen IEC, VDE, DIN, ISO, EN
- Schutzart IP55, ausführbar bis IP65, Kühlart IC411 (rippengekühlt) und IC511 (röhrengekühlt), geeignet für Innenraum- und Freiluftaufstellung
- Zündschutzart Exd(e) IIA, B oder C T4 nach EN 60079-1
- Anschlusskästen auch in Zündschutzart Exd IIC lieferbar
- Bemessungsspannungen von 2 bis 11 kV
- Bemessungsfrequenzen 50 oder 60 Hz
- Netz- oder umrichter gespeist
- Polzahlen 2p=2 bis 20 (höherpolig auf Anfrage)
- Bauformen IM B3 und IM V1 (andere auf Anfrage)
- Anpassungen an einsatzorientierte Spezifikationen sind möglich
- Ausführungen für Niederspannung <1.000 V lieferbar, auch für Umrichterbetrieb



### Neue Kennzeichnungspflicht seit dem 01.07.2003

Durch das Bescheinigungsverfahren nach der EG Ex-Richtlinie 94/9/EG (ATEX 100 a) und der hiermit verbundenen CE-Kennzeichnung ergibt sich folgende Kennzeichnung für elektrische Maschinen:

CE	CE-Kennzeichnung
123	Kennnummer der benannten Stelle
Ex	Kennzeichen zur Verhütung von Explosionen
II	Gerätegruppe
2	Kategorie (Zone 0, 1, 2)
G	Ex-Atmosphäre (G, D)
Ex	Explosionsschutz
d	Zündschutzart (p, d, e)
IIB	Explosionsgruppe (A, B, C)
T3	Temperaturklasse (T1 bis T6)

Alle unsere Motoren sind entsprechend bescheinigt.

## Leistungsbereiche bei 6 kV, 50 Hz

