

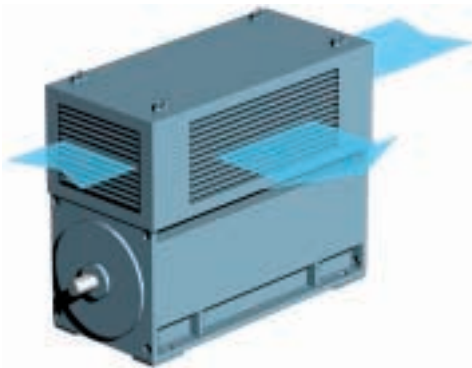
- Nach den einschlägigen Normen IEC, VDE, DIN, ISO, EN
- In Käfig- und Schleifringläuferausführung
- Schutzarten: IP23, IP24W, IP55
- Zündschutzarten Exe und Exp nach EN 60079
- „Non sparking“ nach EN 60079-15
- Bemessungsspannung von 2 bis 15 kV

- Bemessungsfrequenzen 50 oder 60 Hz
- Netz- und umrichter gespeist
- Bauformen IM B3 und IM V1 (andere auf Anfrage)
- Polzahlen 2p=2 bis 20 (höherpolig auf Anfrage)
- Anpassungen an einsatzorientierte Spezifikationen sind möglich
- Ausführungen für Niederspannung <1.000 V lieferbar, auch für Umrichterbetrieb

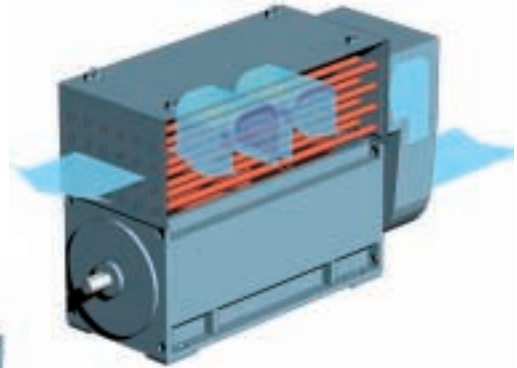
## Systembaureihe nach dem Baukastenprinzip

Unsere Konzeption ist durch ein Gehäusegrundmodell gekennzeichnet, dem entsprechend den anlagen- und betriebsbedingten Anforderungsmerkmalen schutzartrelevante Komponenten zugeordnet werden können. Die verfügbaren Varianten ermöglichen

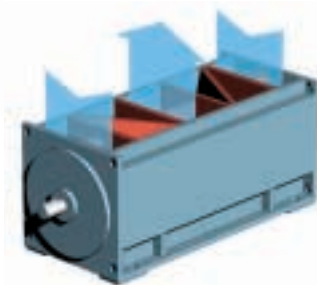
eine höchst funktionale Integration der Maschinen in Anlagen jeden Komplexitätsgrades. Die rechnergestützte Konstruktions-systematik erbringt das günstigste Leistungsgewicht und die optimale Anpassung der Systemkomponenten.



Aufgebaute Luftführungshaube,  
Schutzart IP23, Kühlart IC01,  
Leistungen bis 7.000 kW



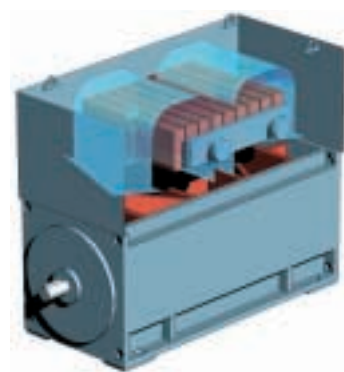
Aufgebauter Röhren-Wärmetauscher Luft/Luft,  
Schutzart IP55, Kühlart IC611,  
Leistungen bis 17.000 kW



Gehäusegrundmodell



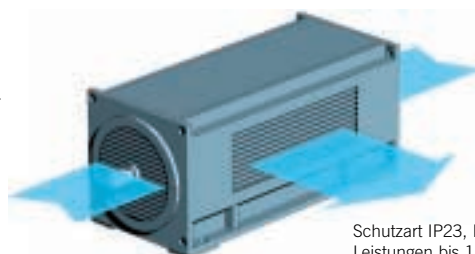
Aufgebaute Wetterschutzhaube,  
Schutzart IP24W, Kühlart IC01,  
Leistungen bis 15.000 kW



Aufgebauter Wärmetauscher Wasser/Luft,  
Schutzart IP55, Kühlart IC81W,  
Leistungen bis 25.000 kW

## Kompaktbaureihe

Platzsparende Maschinenbauart, speziell für den Einsatz in gekapselten Aggregaten.



Schutzart IP23, Kühlart IC01,  
Leistungen bis 1.500 kW