


*LOHER- A Siemens Company*

bietet High- Efficiency im gesamten Leistungsbereich (inclusive explosionsgeschützte Motoren) der neuen Wirkungsgradnorm IEC60034-30 an.

Der Leistungsbereich der IE2- Motoren erstreckt sich von 0,75kW bis 375 kW bei 50 Hz und 60 Hz , für 2, 4 und 6 polige Maschinen.

Loher- perte bei explosionsgeschützten Motoren- liefert im genannten Leistungsbereich auch High- Efficiency- Motoren in den Zünd- Schutzarten  
„d“ ( Druckfeste Kapselung )  
„e“ ( Erhöhte Sicherheit )  
„n“ ( Non sparking )

Die Verbesserung der Wirkungsgrade vom bisherigen IE1- Standard wird durch mehr aktives und zum Teil höherwertigeres Material erreicht.

Die nach EN 50347 genormte Zuordnung der Leistung zu den mechanischen Anbaumaßen bleibt gleich.

Obwohl erst in 2017 die Grenzwerte nach IE3 gelten werden, können bereits heute auch solche Motoren angeboten werden.

