



STANDARDS UND VORSCHRIFTEN SINGAPUR



Singapur	
Effizienz-Standard	National Environment Agency (NEA) Minimum Energy Performance Standards (MEPS)
Effizienz-Vorschriften	Energy Conservation Act (ECA)
Minimale Effizienzstufe	IE3 ab Oktober 2018
Anwendbar auf	<ul style="list-style-type: none">■ 0,75 bis 375kW■ 2-, 4- und 6-polig■ < 1000 V■ 50 Hz■ S1 Dauerbetrieb
Ausnahmen	<ul style="list-style-type: none">■ <-30°C oder > 60°C■ Wassergekühlte Motoren für Betrieb bei <0°C■ Explosionsgeschützte Motoren■ Tauchmotoren■ Motoren mit mehreren Geschwindigkeiten■ Bremsmotore
Erforderlicher Wirkungsgrad Kennzeichnung	<ul style="list-style-type: none">■ Motoren / Hersteller müssen bei der NEA registriert sein■ IE-Klasse und Wirkungsgrad bei 100, 75 und 50 % der Nennleistung auf dem Typenschild
Zukunft	kein Update geplant