





STANDARDS UND VORSCHRIFTEN

KANADA



Standard High Premium Super Premium

Kanada	
Effizienz-Standard	CSA C390-10
Effizienz-Vorschriften	Energy Efficient Regulations (EER 2017)
Minimale Effizienzstufe	Premium Efficiency (IE3)
Anwendbar auf	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1-500 HP (0,75 - 375 kW) ■ Nenn-Dauerbetrieb (S1) ■ Induktionsmotor mit fester Drehzahl ■ alle Spannungen < 600 V ■ 50 und 60 Hz (AC) ■ Motoren für Frequenzumrichter, die auch direkt betrieben werden können ■ 2-, 4-, 6-, 8-polig
Premium effiziente Motoren NEMA MG-1, Tabelle 12-12 (IEC 600034-30, Klasse IE3)	1-500 HP (0,75 - 375 kW) <ul style="list-style-type: none"> ■ 2-, 4-, 6-, 8-polig ■ Design: NEMA Design A, B, oder C mit drei oder vierstelliger Nummer ■ ein geschlossenes NEMA design A, B oder C, NEMA Baugröße 56 oder ■ ein IEC design N oder H mit einer IEC Baugröße 80 oder größer ■ einen IP-Code von 00 bis 67
Ausnahmen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Motoren mit mehreren Geschwindigkeiten ■ Einphasenmotoren ■ für Frequenzumrichterbetrieb ausgelegte Motoren (die nicht direkt angeschlossen werden können) ■ für intermittierenden Betrieb gekennzeichnete Motoren (S2-S10)
Erforderlicher Wirkungsgrad Kennzeichnung	  Effizienz Label muss auf dem Typenschild angegeben sein.
Zukunft	kein Update geplant