

Ländersteckbrief Motoren

Übersicht



Region	Anforderung Richtlinie	MEPS	Geltungs- bereich	Ausnahmen
Australien & Neuseeland	GEMS GEMS Determination 2018	IE2	0,73 – 185 kW	– Kurzzeitbetrieb S2 – Motoren ausschließlich für den Umrichterbetrieb
Brasilien	INMETRO Portaria no. 1_2017-06-29	IR3	0,12 – 375 kW	– Aussetzbetrieb wie S3 oder S6 (< 80 %) – Motoren ausschließlich für den Umrichterbetrieb
Kanada	Energy Efficiency Act (EEA) 2016	IE3	0,75 – 375 kW	– Aussetzbetrieb wie S3 oder S6 (< 80 %) – Motoren ausschließlich für den Umrichterbetrieb
China	GB Standard GB18613-2020 China Energy Label CEL 007-2021	Grade 3 Grade 3	0,12 – 1000 kW 0,75 – 375 kW	– Aussetzbetrieb wie S3 oder S6 (< 80 %) – Motoren ausschließlich für den Umrichterbetrieb
Europa	Ökodesign-Richtlinie (EU) 2019/1781	IE3 IE4	0,75 – 74 kW 75 – 200 kW	– Aussetzbetrieb wie S3 oder S6 (< 80 %) – Motoren ausschließlich für den Umrichterbetrieb
Indien	Bureau of Energy Efficiency Gazette of India No. 3144/2018	IE2	0,12 – 1000 kW	– Motoren ausschließlich für den Umrichterbetrieb
Mexiko	Norma Oficial Mexicana NOM 016 ENER 2016	IE3	0,746 – 373 kW	– Aussetzbetrieb wie S3 oder S6 (< 80 %) – Motoren ausschließlich für den Umrichterbetrieb
Südkorea	Korea Energy Label MOTIE Notification No. 2017-61	IE3	0,75 – 375 kW	– Kurzzeitbetrieb S2 – Umrichterbetrieb
Schweiz	Ecodesign Directive EnEV 730.02 and 734.26 (NEV)	IE2 IE3	0,12 – 0,55 kW 0,75 – 375 kW	– Aussetzbetrieb wie S3 oder S6 (< 80 %) – Motoren ausschließlich für den Umrichterbetrieb
Türkei	Ökodesign-Richtlinie SGM:2021/16	IE2 IE3	0,12 – 0,55 kW 0,75 – 375 kW	– Aussetzbetrieb wie S3 oder S6 (< 80 %) – Motoren ausschließlich für den Umrichterbetrieb
Vereinigtes Königreich	Ökodesign-Richtlinie (EU) 2019/1781	IE2 IE3	0,12 – 0,55 kW 0,75 – 375 kW	– Aussetzbetrieb wie S3 oder S6 (< 80 %) – Motoren ausschließlich für den Umrichterbetrieb
USA	UL energy verified DOE 10 CFR Part 431	IE3	0,75 – 375 kW	– Aussetzbetrieb wie S3 oder S6 (< 80 %) – Motoren ausschließlich für den Umrichterbetrieb

Informationen für einzelne Regionen/Länder unter www.lenze.com/en-de/energy-efficient-drive-solutions/

