



Velg motorer for fremtiden

Nye krav til energieffektive løsninger er under planlegning. Kravene vil omfatte asynkronmotorer med nominell effekt lavere enn 0,75 KW. For å møte dette kan SEW allerede i dag levere motorer i effektområde 0,09 til 0,55 KW som oppfyller energieffektivitetsklasse IE3. Dette sikrer fremtidsrettede valg og investeringer ved anskaffelse til nye maskiner.

Ved å velge IE3 motorer i dette effektområdet kan man forvente en besparelse ca.15 % energi.

Det utvidede regelverket er planlagt innført med virkning fra 01.07.21 og gjelder for asynkrone elektromotorer i frekvensområdet 50 Hz, 60Hz eller 50/60 Hz.

- a) med 2, 4, 6 eller 8 poler
- b) med merkespenning fra 50 V til 1000 V
- c) med nominell effekt fra 0,12 KW til 1000 KW.
- d) med kontinuerlig drift S1, S3 \geq 80%, S6 \geq 80%

Følgende tidligere unntak fra direktivet opphører:

Bremsemotorer, IE2 med frekvensomformerdrift og DR motorer med Movimot.

Ytterligere informasjon finner du her:

- > [Våre nye IE3 Vekselstrømsmotorer](#)
- > [IE Guide](#)
- > [EU direktiv](#)