



Gentile cliente,

in accordo con quanto previsto dal REGOLAMENTO UE 2019/1781,

a partire dal primo luglio 2021

tutti i motori elettrici trifase con potenza da 0.75kW a 1000kW inclusi, a 2, 4, 6 e 8 poli, dovranno avere un livello minimo di efficienza IE3; i motori trifase con potenza da 0.12kW a 0.55kW inclusi, a 2, 4, 6 e 8 poli, dovranno avere un livello minimo di efficienza IE2.

L'adeguamento si applica inoltre ai motori autofrenanti, ai motori comandati da inverter ed ai motori per atmosfera esplosiva Atex (esclusi i motori a sicurezza aumentata Atex Ex eb e tutti i motori monofase).

A partire dal primo luglio 2023

Tutti i motori a sicurezza aumentata Atex Ex eb con potenza da 0.12kW a 1000kW inclusi, a 2, 4, 6 e 8 poli e tutti i motori monofase con potenza uguale o superiore a 0.12kW dovranno avere un livello minimo di efficienza IE2.

Tutti i motori trifase con potenza da 75kW a 200kW inclusi, a 2, 4 e 6 poli dovranno avere un livello minimo di efficienza minimo IE4; sono esclusi i motori autofrenanti ed i motori a sicurezza aumentata Atex Ex eb. In allegato il Regolamento edito dalla Gazzetta Ufficiale Europea.

Con i migliori saluti,

Smem srl

Monza, Aprile 2021