

DIRETTIVA ECO DESIGN

Motori Elettrici a induzione $\geq 50V$ e $\leq 1000V$		Anno di Introduzione e Minima Efficienza Richiesta		
		Sino a 30 Giugno 2021	Dal 1 Luglio 2021	Dal 1 Luglio 2023
$\geq 0,12$< 0,75 kW	Trifase 2/4/6 poli *	IE1	IE2	
	Trifase 8 poli *	IE1	IE2	
$\geq 0,75$< 7,5 kW	Trifase 2/4/6 poli *	IE2 + VSD; IE3	IE3	
	Trifase 8 poli *	IE1	IE3	
$\geq 7,5$< 75 kW	Trifase 2/4/6 poli *	IE2 + VSD; IE3	IE3	
	Trifase 8 poli *	IE1	IE3	
≥ 75 ≤ 200 kW	Trifase 2/4/6 poli *	IE2 + VSD; IE3	IE3	IE4**
	Trifase 8 poli *	IE1	IE3	
> 200..... ≤ 375 kW	Trifase 2/4/6 poli *	IE2 + VSD; IE3	IE3	
	Trifase 8 poli *	IE1	IE3	
> 375..... ≤ 1000 kW	Trifase 2/4/6 poli *	IE1	IE3	
	Trifase 8 poli *	IE1	IE3	
$\geq 0,12$ ≤ 1000 kW	Ex eb (Sicurezza Aumentata[MINIERA]), 2/4/6/8/ poli	IE1	IE1	IE2
$\geq 0,12$ kW	Monofase 2/4/6/8 poli	IE1	IE1	IE2
Motori AT (30-150kV), Motori in DC, Motori per miniera**, Motori a più polarità, Motori TENV (Totally Enclosed Not Ventilated)		ESCLUSI		
* da considerare INCLUSI Motori Autofrenanti, Motori per Atmosfere Esplosive Ex ec, Ex tb, Ex tc, Ex db e Ex dc; Motori per classi di Servizio S1, S3 $\geq 80\%$, S6 $\geq 80\%$ Motori TEAO (Totally Enclosed Air Over)				

I motori da 75kW a 200kW dovranno essere IE4 a partire dal 01/07/2023

SEIPEE S.p.A

Sede Amm.va e Operativa Via Ferrari, 4
 Sede Legale: Via Viottolo Croce, 1
 41011 Campogalliano (MO) - Italy
 Tel. +39.059 850108 - Fax. +39.059.850128
 Sito: www.seipee.it | Email: seipee@seipee.it
 P. Iva 00185010360