



Motori Autofrenanti - IE3/IE2/IE1

**MOTORI PREMIUM EFFICIENCY - IE3**

- Completamente customizzabile anche per ambienti off shore
- Alta progettualità e prestazioni elevate
- Qualità totale con il controllo completo su tutti i componenti



## TECHNICAL DATA

Motor Type AMPES 112M AA4 - 4 kW - 4 poles - 400V - 50Hz

## PERFORMANCE DATA

Type	AMPES 112M AA
Poles	4
kW	4
HP	5.5
rpm	1450
Mn Nm	26.4
$\eta$ 50%	87.2
$\eta$ 75%	88.3
$\eta$ 100%	88.6
cos Phi	0.80
$I_N$	8.2
$I_A/I_N$	8.5
$M_A/M_N$	2.7
$M_K/M_N$	3.5

<b>J</b> 10 <sup>-3</sup> kgm <sup>2</sup>	15.1
<b>Mb max</b> Nm	13
<b>zL 1)</b> c/h	1410
<b>kg</b>	36.5

## Electrical Data

<b>Voltage</b>	400V - 50Hz
<b>Connection</b>	?/Y 230/400V or ?/Y 400/690V
<b>Duty type</b>	S1
<b>Thermal protection</b>	na
<b>Insulation class</b>	F
<b>Direction of rotation</b>	bidirectional
<b>Ambient temperature</b>	-20°C / +40 °C
<b>Altitude</b>	1000 m.a.s.l.