



Motori Autofrenanti - IE3/IE2/IE1

MOTORI STANDARD EFFICIENCY - IE1

- 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 AMS 80Z CA2 - 1.5 kW - 2 poles - 400V - 50Hz

PERFORMANCE DATA

Type	AMS 80Z CA
Poles	2
kW	1.5
HP	2
rpm	2825
Mn Nm	5.07
η 50%	74.7
η 75%	77.5
η 100%	77.8
cos Phi	0.83
I_N 400 V	3.3
I_N 380-400 V	3.4
I_A/I_N	5
M_A/M_N	2.9

M_K/M_N	3.3
J 10⁻³ kgm²	1.91
Mb max Nm	7
zL 1) c/h	1400
kg	13.9

Electrical Data

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