

# AC-Motoren GmbH

Graugussmotoren mit erhöhter Leistung im kleinerem Gehäuse/  
 Cast Iron Housing with higher power and smaller frame

Technische Daten / *Technical data*

2 polig Leerlaufdrehzahl 3000 U/min - 2 pole Synchronous speed 3000 rpm										400V / 50 Hz	
Baugröße	Leistung bei 50/60 Hz	Nenndrehzahl bei 50/60 Hz	Wirkungsgrad	Leistungsfaktor bei 50/60 Hz	Nennstrom bei 400V/50Hz	Nenndrehmoment	Anzugs- zu Nennstrom	Anzugs- zu Nennmoment	Kipp- zu Nennmoment	Trägheitsmoment	Gewicht
<i>frame size</i>	<i>output at 50/60 Hz</i>	<i>rated speed at 50/60 Hz</i>	<i>efficiency</i>	<i>powerfactor at 50 Hz</i>	<i>rated current at 400V/50Hz</i>	<i>Rated Torque</i>	<i>starting current</i>	<i>starting torque</i>	<i>pull-out torque</i>	<i>moment of inertia</i>	<i>weight</i>
type	KW	U/min-rpm	%	cos φ	A	Nm	I <sub>A</sub> / I <sub>N</sub>	T <sub>A</sub> / T <sub>N</sub>	T <sub>K</sub> / T <sub>N</sub>	J kgm <sup>2</sup>	kg
ACM 160 LC-2	22,00 / 26,40	2830 / 3396	90,50	0,90	38,40	74,24	7,50	2,00	2,30	0,07500	145,0
ACM 180 MC-2	30,00 / 36,00	2950 / 3540	91,40	0,85	52,70	97,12	7,50	2,00	2,30	0,12400	210,0
ACM 200 LC-2	45,00 / 54,00	2970 / 3564	92,50	0,89	64,50	119,78	7,50	2,00	2,30	0,23300	255,0

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. / *Technical modifications reserved, errors excepted.*