

**Elektrische Daten Schwenkantriebe mit  
Stellantriebs-Steuerung MEC 02.1  
Kurzzeitbetrieb S2 - 15 min, 110 – 120 V, 220 – 240 V/50/60 Hz**

**SG 04.2 – SG 10.2  
mit MEC 02.1  
Marine-Ausführung**

**Elektrische Daten für Anschluss an Wechselstrom 110 – 120 V, 50/60 Hz**

Schwenkantrieb			Motor				
Typ	Stellzeit für 90° in Sekunden	Drehmoment max. Nm	Typ	Leistung P <sub>N</sub> (kW)	Drehzahl max. 1/min.	Nennstrom <sup>1)</sup> I <sub>N</sub> (A)	Strom <sup>2)</sup> ca. I <sub>max</sub> . (A)
<b>SG 04.2</b>	6 – 50	63	MEC35-8-8	0,044	1 800	0,7	1,6
<b>SG 05.2</b>	6 – 60	125	MEC56-12-8	0,085	1 900	1,3	2,1
<b>SG 07.2</b>	8 – 60	250	MEC63-12-10	0,189	1 900	1,4	2,3
<b>SG 10.2</b>	11 – 90	500	MEC63-12-10	0,189	1 900	1,8	3,4

**Elektrische Daten für Anschluss an Wechselstrom 220 – 240 V, 50/60 Hz**

Schwenkantrieb			Motor				
Typ	Stellzeit für 90° in Sekunden	Drehmoment max. Nm	Typ	Leistung P <sub>N</sub> (kW)	Drehzahl max. 1/min.	Nennstrom <sup>1)</sup> I <sub>N</sub> (A)	Strom <sup>2)</sup> ca. I <sub>max</sub> . (A)
<b>SG 04.2</b>	6 – 50	63	MEC35-8-8	0,044	1 800	0,4	0,8
<b>SG 05.2</b>	6 – 60	125	MEC56-12-8	0,085	1 900	0,7	1,1
<b>SG 07.2</b>	8 – 60	250	MEC63-12-10	0,189	1 900	0,7	1,2
<b>SG 10.2</b>	11 – 90	500	MEC63-12-10	0,189	1 900	0,9	1,7

Motordaten sind Richtwerte. Durch übliche Fertigungstoleranzen können Abweichungen zu den genannten Werten auftreten. Die zulässige Schwankung der Netzspannung beträgt ±10 %.

Die empfohlene Absicherung in der Netzleitung beträgt 6 A<sup>3)</sup>, Kennlinie D nach VDE 0641 und IEC/EN 60 898.

Weitere Angaben siehe "Technische Daten Schwenkantriebe SG 04.2 – SG 10.2 mit Stellantriebs-Steuerung MEC 02.1".

1) Nennstrom bei Motornennleistung P<sub>N</sub> nach EN 60034-1

2) Strom bei max. Drehmoment und kürzester Stellzeit. Wir empfehlen Schaltgeräte nach diesen Werten auszuwählen.

3) Gruppen von bis zu 4 Antrieben können mit einem Sicherungsautomat 20 A, Kennlinie D nach VDE 0641 und IEC/EN 60 898 abgesichert werden.

Durch die Weiterentwicklung bedingte Änderungen bleiben vorbehalten. Mit Erscheinen dieses Dokuments verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.