

## Allgemeine Informationen

### Standard-Leistungsmerkmale

- Einschaltdauer : 50% (Konform zu IEC-Norm)
- Zweipunktregelung

### Umgebungstemperaturbereich

- **Temperatur:** -30°C ~ +65°C / -22°F ~ +149°F
- Luftfeuchtigkeit : 30% ~ 95%

### Gehäuse

- IP67 NEMA 4X : Wasser- und Staubgeschützte Gehäuse
- Material : Aluminiumlegierung pulverbeschichtet

### Schmierstoff

- Das Getriebe wurde werksseitig ausreichend mit Hochtemperatur geeignetem Fett geschmiert.

### Positionsanzeige

- Alle Modelle verfügen über eine Positionsanzeige auf der Oberseite des Antriebsdeckel.

### Zertifikate

- CE
- CSA
- RoHS-Konformität.

## Technische Daten

Modell	max. Drehmoment		Leistung (Watt)	Gewicht				Standard Montage				
	Nm	lb.in		Standard		mit Handbetätigung		Montageflange (ISO 5211)	Welle		Wellentiefe	
				Kg	lb	Kg	lb		mm	inch	mm	inch
S500	50	443	50	27	60	37	82	F07	17	0.67	30	1.18
S1300	130	1151	130	57	126	74	163	F10	22	0.87	39	1.54
S2000	200	1771	130	95	209	135	298	F12	27	1.06	45	1.77
S2600	260	2302	130	95	209	135	298	F12	27	1.06	45	1.77

## Wichtige Hinweise und Wartung

### Handnotbetätigung

Nach der Verwendung der manuellen Betätigung, ist der Antrieb vor der elektrischen Inbetriebnahme in die geschlossene Position zurückzustellen.

- Prüfen Sie vor dem Verdrahten des Antriebs, ob die Versorgungsspannung dem gelieferten Antrieb entspricht.
- Schalten Sie vor der Montage und Servicearbeiten immer die Versorgungsspannung aus.
- Um eindringen von Staub und Feuchtigkeit nach der Verdrahtung zu verhindern, verwenden Sie geeignete Kabeldichtungen und Verschraubungen.
- Der Arbeitsschwenkwinkel des Antriebs liegt zwischen 0° und 180° (Standard = 0° / 90°). Montieren Sie den Antrieb nicht Überkopf oder unterhalb der seitlichen Horizontale.
- Antriebe sind nicht für explosionsgeschützte Bereiche oder Vakuum Anwendungen geeignet.
- Antriebe sind trocken und sauber zu lagern und müssen mit einer Umverpackung gegen starke Temperaturschwankungen oder Vibrationen geschützt werden.
- Schließen Sie das Erdungskabel im Antriebsgehäuse an den PE Anschluss an.

## Motordaten

**Lauf :** max. Stromaufnahme bei max. Drehmoment  
**Halten:** Stromaufnahme bei blockiertem Rotor

### AC 110 / 120V, 1-Phase

Modell	Laufzeit (Sec / 90°)		Strom (60Hz / 50Hz)			
			AC 110V		AC 120V	
	Motor(50Hz / 60Hz)	Spring	Lauf	Halten	Lauf	Halten
S500	7 / 9	3	1.0A / 1.3A	2.0A / 2.2A	1.0A / 1.3A	2.0A / 2.2A
S1300	7 / 9	8	2.6A / 4.5A	10A / 10.5A	3.8A / 6.9A	11A / 11.5A
S2000	11 / 13	12	2.6A / 4.5A	10A / 10.5A	3.8A / 6.9A	11A / 11.5A
S2600	14 / 17	12	2.6A / 4.5A	10A / 10.5A	3.8A / 6.9A	11A / 11.5A

### AC 220 / 240V, 1-Phase

Modell	Laufzeit (Sec / 90°)		Strom (60Hz / 50Hz)			
			AC 220V		AC 240V	
	Motor(50Hz / 60Hz)	Spring	Lauf	Halten	Lauf	Halten
S500	7 / 9	3	0.6A / 0.7A	1.0A / 1.2A	0.7A / 0.8A	1.3A / 1.5A
S1300	7 / 9	8	1.5A / 2.2A	5.0A / 5.1A	2.1A / 3.8A	5.6A / 5.7A
S2000	11 / 13	12	1.5A / 2.2A	5.0A / 5.1A	2.1A / 3.8A	5.6A / 5.7A
S2600	14 / 17	12	1.5A / 2.2A	5.0A / 5.1A	2.1A / 3.8A	5.6A / 5.7A

### AC 380 / 440V, 3-Phasen

Modell	Laufzeit (Sec / 90°)		Strom (60Hz / 50Hz)			
			AC 380V		AC 440V	
	Motor(50Hz / 60Hz)	Feder	Lauf	Halten	Lauf	Halten
S500	7 / 8.5	3	0.4A / 0.4A	0.5A / 0.6A	0.3A / 0.4A	0.5A / 0.6A
S1300	7 / 8.5	8	1.0A / 1.5A	2.8A / 3.0A	0.7A / 1.0A	2.1A / 2.2A
S2000	11 / 13	12	1.0A / 1.5A	2.8A / 3.0A	0.7A / 1.0A	2.1A / 2.2A
S2600	14 / 17	12	1.0A / 1.5A	2.8A / 3.0A	0.7A / 1.0A	2.1A / 2.2A

AC / DC 24V, 1-Phase

Modell	Laufzeit (Sec / 90°)		Strom	
			AC / DC 24V	
	Motor	Feder	Lauf	Halten
S500	7	3	3.0A	4.0A
S1300	8	3	9.0A	19.0A
S2000	11	3	9.0A	19.0A
S2600	17	3	9.0A	19.0A

