

# SMART-LINE PW250

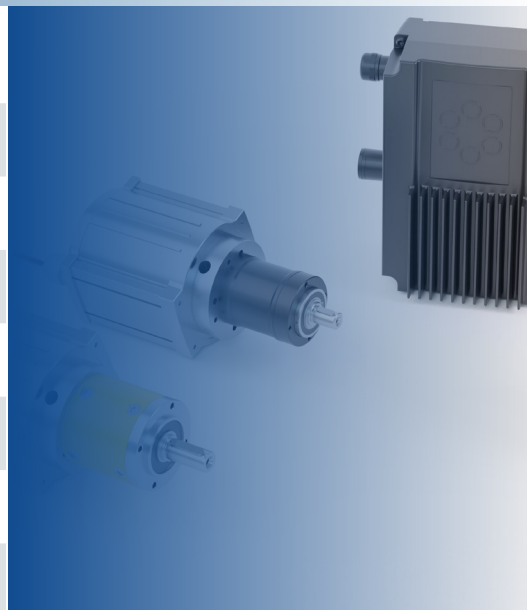
REGELN. BEOBACHTEN. STEUERN.



RUHRGETRIEBE

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Baugröße	PW250
Verfügbare Getriebereihen	Planetengetriebe RPL-/ RPS-Reihe
Wellenausführungen	Vollwellen
Verdrehspiel	RPS $\leq 7$ arcmin bis $\leq 19$ arcmin RPL $\leq 8$ arcmin bis $\leq 14$ arcmin
Motorleistung	250 W
Motorentyp	Synchron
Effizienzklasse Motoren	IE5
Effizienzklasse Umrichter	IE2



Stand: 11.2021

## LEISTUNGSDATEN

Momentenbereiche RPL-Antriebssystem	2,3 bis 60 Nm (Übersetzungs- und Baugrößenabhängig)
Momentenbereiche RPS-Antriebssystem	2,3 bis 92 Nm (Übersetzungs- und Baugrößenabhängig)
Anschlussspannung	1~100 VAC -15 %...230 VAC +10 %
Netzfrequenz	50/ 60 Hz $\pm 6\%$
Ausgangsfrequenzen	0 - 100 Hz
Schutzfunktionen	Über- und Unterspannung, I <sub>2t</sub> -Begrenzung, Kurzschluss, Erdschluss, Motor- und Frequenzumrichtertertemperatur, Kippschutz, Blockiererkennung, PID-Trockenlaufschutz
Softwarefunktionen	Prozessregelung (PID-Regler), Festfrequenzen, Datensatzumschaltung, Fangfunktion, Motorstromgrenze
Soft-SPS	Nach IEC61131-3, FBD, ST, AWL
I/O-Schnittstellen	2 DI / 1 DO / 1 AI / - AO / 1 Relais // 4 DI / 2 DO / 2 AI / 1 AO / 2 Relais
Externe Einspeisung 24 VDC	/
Internes Netzteil	24 VDC, 100 mA / 10 VDC, 30 mA / Kurzschlussfest

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- Potentiometer
- Folientastatur mit Potentiometer
- Optionale Feldbusse: CANopen / PROFIBUS / PROFINET / EtherCAT / Sercos III
- Bluetooth-Schnittstelle zur Steuerung mit dem Smartphone
- Bediendisplay im Deckel
- Wandhalterung