



**SEW
EURODRIVE**

Zusatz zur Betriebsanleitung



Dezentrale Antriebs-, Positionier- und Applikationssteuerung
MOVIPRO®-SDC / -ADC





1 Allgemeine Hinweise

1.1 Mitgeltende Unterlagen

Diese Dokumentation ergänzt die Betriebsanleitung MOVIPRO® und schränkt die Verwendungshinweise entsprechend den nachfolgenden Angaben ein. Sie dürfen diese Dokumentation nur in Verbindung mit der Betriebsanleitung MOVIPRO® verwenden.

2 Funktionsbaugruppen

2.1 Leistungsteil

Das Kapitel "Geräteaufbau" / "Funktionsbaugruppen" / "Leistungsteil" wird um folgende Informationen ergänzt:

P F A - MD .. - BG 02 - ..

Spannung Bremsenansteuerung:
02 = DC 24 V

2.2 Kommunikations- und Steuerungseinheit

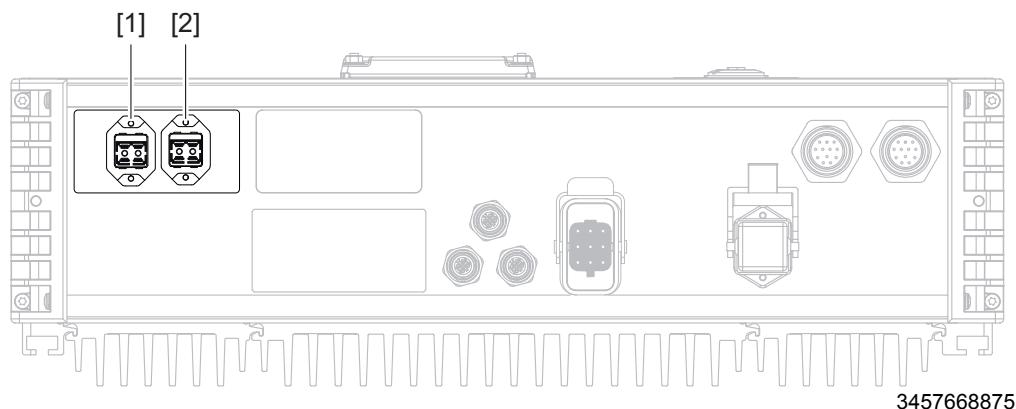
Das Kapitel "Geräteaufbau" / "Funktionsbaugruppen" / "Kommunikations- und Steuerungseinheit" wird um folgende Informationen ergänzt:

P F H - .. - B 64 - ..

Typ Busanschluss:
64 = 2 × Push-Pull SCRJ

3 Elektrische Installation

3.1 Anschlussleiste



[1] X4234_11 Ethernet-Feldbus
[2] X4234_12 Ethernet-Feldbus

(Push-Pull SCRJ)
(Push-Pull SCRJ)

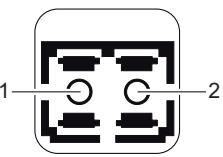
3457668875



3.2 Elektrische Anschlüsse

3.2.1 X4234: Ethernet-Feldbus

Folgende Tabelle zeigt Informationen zu diesem Anschluss:

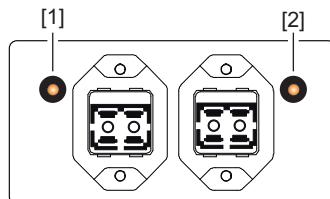
Funktion		
Ethernet-Feldbus-Schnittstelle SCRJ / POF		
Anschlussart		
Push-Pull SCRJ		
Anschlussbild		
 3419100299		
Belegung		
Nr.	Name	Funktion
1	Tx	Sendeleitung (POF)
2	Rx	Empfangsleitung (POF)

4 Betrieb

4.1 Status-LED FO1 und FO2 Ethernet-Anschluss Push-Pull SCRJ

Die beiden LED "FO1" und "FO2" zeigen die Signalqualität der jeweiligen optischen Übertragungsstrecke an.

Nachfolgende Grafik zeigt die Positionen der beiden LED:



4083348491

- [1] FO1
- [2] FO2

Zustand LED	Status bzw. Fehlerursache	Fehlerbehebung
Aus	Der Signalpegel beträgt 2 dB oder mehr. Die Signalqualität ist gut.	–
Leuchtet gelb	Der optische Signalpegel hat den Wert von 2 dB unterschritten. Dies kann folgende Ursachen haben: <ul style="list-style-type: none"> • Alterungseffekte der Polymerfaser • Der Steckverbinder ist nicht korrekt gesteckt. • Das extern angeschlossene Kabel ist fehlerhaft oder beschädigt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob der Steckverbinder korrekt gesteckt ist. • Überprüfen Sie die Dämpfung des extern angeschlossenen Kabels.



5 Technische Daten

5.1 Ausführung mit Betriebspunkt 400 V / 50 Hz

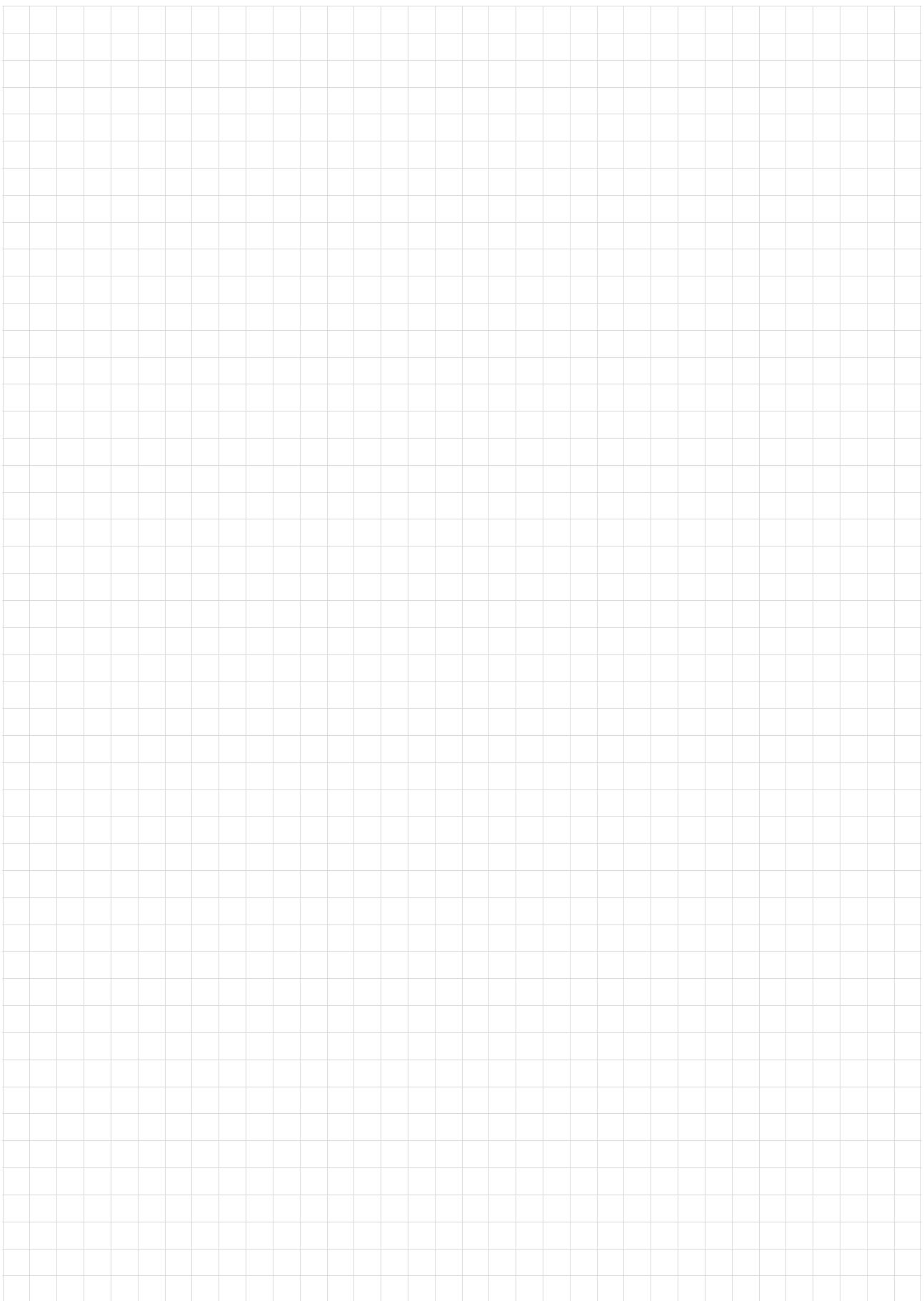
Die allgemeinen technischen Daten werden um folgendes ergänzt:

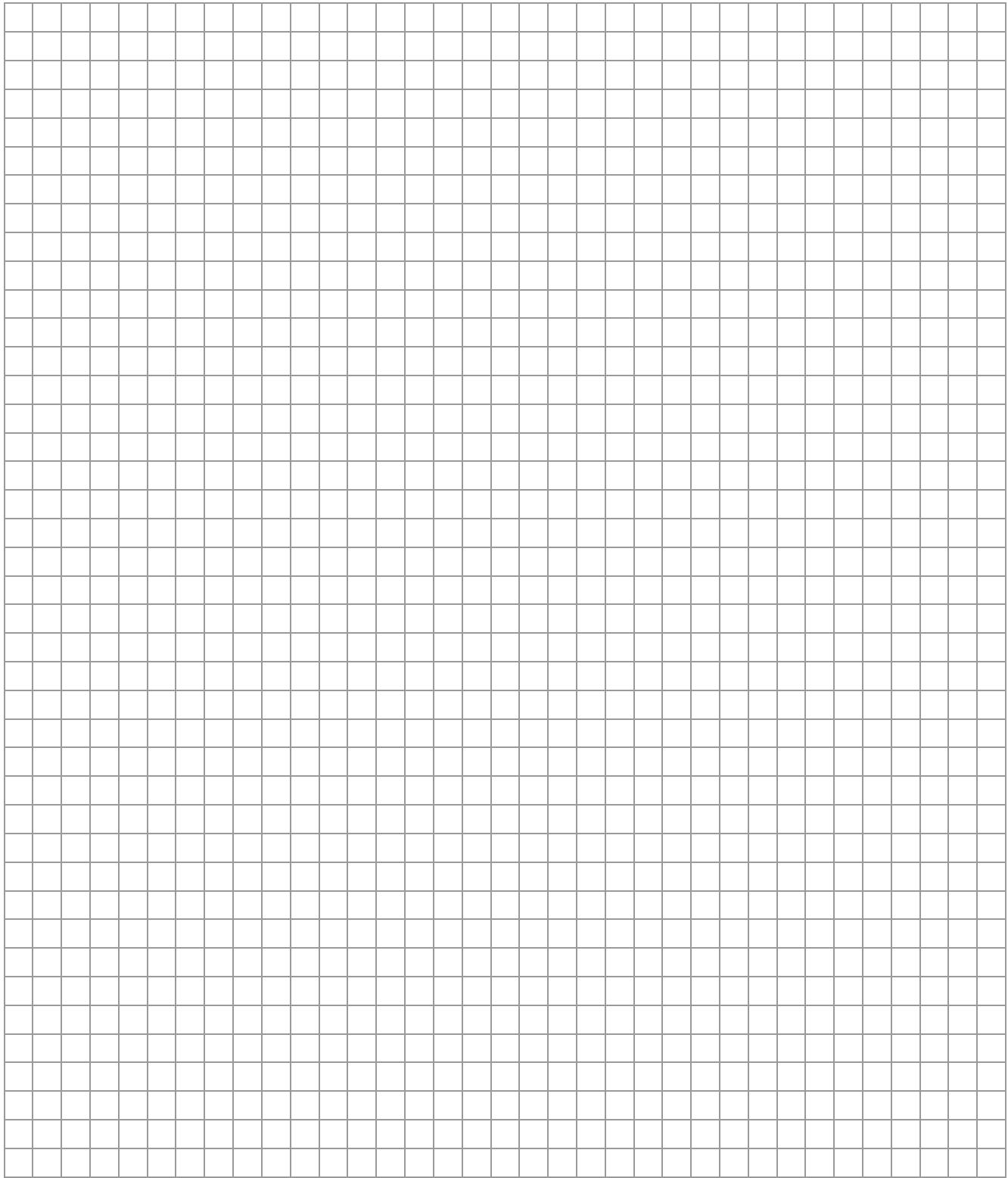
Baugröße Leistungsklasse	MOVIPRO®				
	Baugröße 0 2.2 kW	Baugröße 1 4.0 kW 7.5 kW		Baugröße 2 11.0 kW 15.0 kW	
Umgebungstemperatur ϑ_U	+5 – +40 °C (+41 – +104 °F), Nicht kondensierend, keine Betauung; Gerät ist thermisch eigensicher <small>(P_N-Reduktion: 3% pro K bis maximal 60 °C bzw. 50 °C bei Geräten mit Push-Pull SCRJ)</small>				

5.2 Bremsenansteuerung

5.2.1 DC 24 V

Bremsenansteuerung	DC 24 V
Bremsspannung U_B	DC 24 V
Nennausgangsstrom I_N	DC 1.4 A
Beschleunigungsstrom I_B	–
Max. Ausgangsleistung P_A	33 W
Bremsentyp	Die Angaben beziehen sich auf die SEW-Bremsen BP01 – BP5 (Einspulensystem, keine Beschleunigung)







SEW-EURODRIVE
Driving the world

**SEW
EURODRIVE**

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
P.O. Box 3023
D-76642 Bruchsal/Germany
Phone +49 7251 75-0
Fax +49 7251 75-1970
sew@sew-eurodrive.com

→ www.sew-eurodrive.com