Bezeichnung	SD100-800G-CA-L		
Oxni Code	98158	DC-Servoregler	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	**Für Reparaturen**	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

Abmessung	Gerät
Breite [mm]	144
Höhe [mm]	228
Tiefe [mm]	43.1

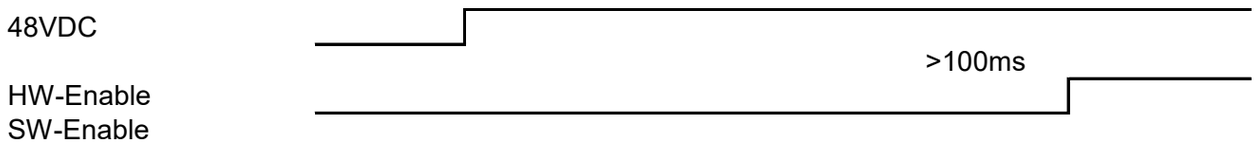
Anschluss
24-72V

Kommunikation
CanOpen
RS485

Elektrische Daten

Nenneingangstrom		A
max. Einschaltstrom		A
Zwischenkreisspannung	24-72	Vdc
Ausgangsstrom	80	A
Spitzenausgangsstrom (ca. 5s)	240	A
Wärmeableitung bei Nennstrom		W
Eingenverbrauch ohne/mit Motorbremse		A
Schaltfrequenz der Endstufe		kHz
Ableitstrom		
Externer Bremswiderstand		Ω
Maximale Dauerbremsleistung extern		kW
Speicherbare Energie in Kondensatoren		Ws
Zwischenkreis-Kapazität		µF
Gewicht	2	kg

Einschaltverhalten im Standardbetrieb



Anschluss

Speisung	DC+	**+48VDC**
	DC-	**GND**
Bremswiderstand	RB+	-RB
	RB-	+RB
Motor	U	**U**
	V	**V**
	W	**W**
	PE	**PE**

Encoder	Feedback
RJ45	CanOpen In/Out
USB-C	Service

I/O	1	Pulse+/OCP-	9	Ausgang 1
	2	Pulse-/OCP+	10	COM Eingang
	3	Dir+/OCS-	11	Ausgang 2
	4	Dir-/OCS+	12	COM Ausgang
	5	Eingang 1	13	GND
	6	Eingang 2	14	Extern 24V
	7	Eingang 3	15	BR+
	8	Eingang 4	16	BR-

Eingänge

Digital	4x	<30VDC
Puls/Richtung	1x	

Ausgänge

Digital	2x	<30VDC/0.1A

Linksammlung

SD100	3D Zeichnung	Link
SD100	Betriebsanleitung	Link
SD100	CANOpen	Link
SD100	CE Konformität	Link
SD100	RoHS Zertifikat	Link
SDSoft	Setup Software	Link
Oxni	Shop	Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link