

Abnehmerregler / Pickup Regulator

4 kW 560 V DC 40% Duty Cycle + 24 V DC, EMS

91012-411-3090871

4 kW 560 V DC 40% Duty Cycle + 24 V DC, AIR

91012-411-3090872



Ergänzungskomponenten / Complementary Products

Abnehmer 91112-310-3090986 /
Pickup 91112-310-3090986

Technische Daten / Technical Data

Spitzenleistung ^{1,2}	Peak Power ^{1,2}	4,0 kW
Dauerleistung bei 20°C ^{1,2,3}	Continuous Power at 20°C ^{1,2,3}	2,5 kW
Dauerleistung bei 40°C ^{1,2,3}	Continuous Power at 40°C ^{1,2,3}	1,6 kW
Abmessungen	Dimensions	siehe Zeichnung / see drawing
Ausgangsspannung 1	Output Voltage 1	560 V DC (+/- 25 V AC)
Ausgangsspannung 2	Output Voltage 2	24 V DC bei/at 5 A
Gewicht	Weight	10 kg
Zul. Umgebungstemp.	Ambient Temperature	0°C / +40°C
Kühlung	Cooling	Konvektion / Convection
Vorgesehener Betrieb	Intended Operation	siehe Benennung / see product name
Strom Primärleiter	Track Current	125 A 20 kHz 61,5 mm
Schutzart ^{4,5}	Protection Class ^{4,5}	IP54
Umgebung ⁵	Environment ⁵	Industrie, ohne bes. Anforderungen / industrial, no special requirements
Ausgangsstecker ⁶	Output Connector ⁶	HAN Q4/2
Anschlussbuchse Interface ⁶	Connection Interface ⁶	M12 8-polig / M12 8-pole
Funktionen:	Functions:	Fehlersignal / Error Signal Warnsignal / Warning Signal Ein-Aus-Reset / On-Off-Reset
Anzeige	Indicators	Ausgänge 1 + 2 / Outputs 1 + 2 Warnung / Warning Fehler / Error

¹ bei Nominal Position der Abnehmer, auf gerade Strecke / Pickup in nominal position, on straight track

² Daten zur Leistungsreduzierung finden Sie in der Betriebsanleitung /

for limitations on peak and continuous power, please refer to operation manual.

³ bei 40% ED 10 Minuten Zyklus / 40% duty cycle over 10 minute periods

⁴ mit gesteckten Steckern IP54 / with IP54 plugs in place

⁵ andere auf Anfrage / other on request

⁶ oder kompatible Ausführung / or compatible part

Anmerk.: Leistungsdaten hängen von Abnehmerstatus ab! /

Note: Power data depend also on pickup status!

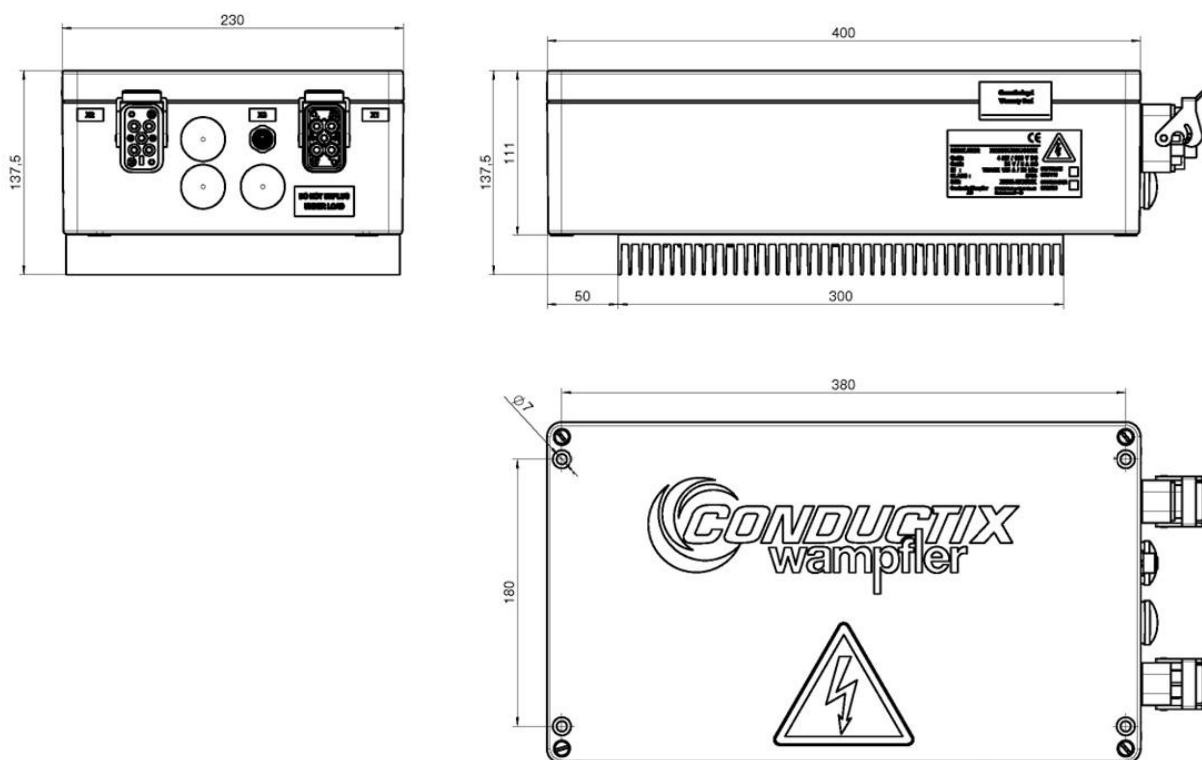
Abnehmerregler / Pickup Regulator

4 kW 560 V DC 40% Duty Cycle + 24 V DC, EMS
4 kW 560 V DC 40% Duty Cycle + 24 V DC, AIR

91012-411-3090871

91012-411-3090872

Abmessungen / Dimensions



PRB9100-0085b-DE/EN

Abnehmerregler / Pickup Regulator

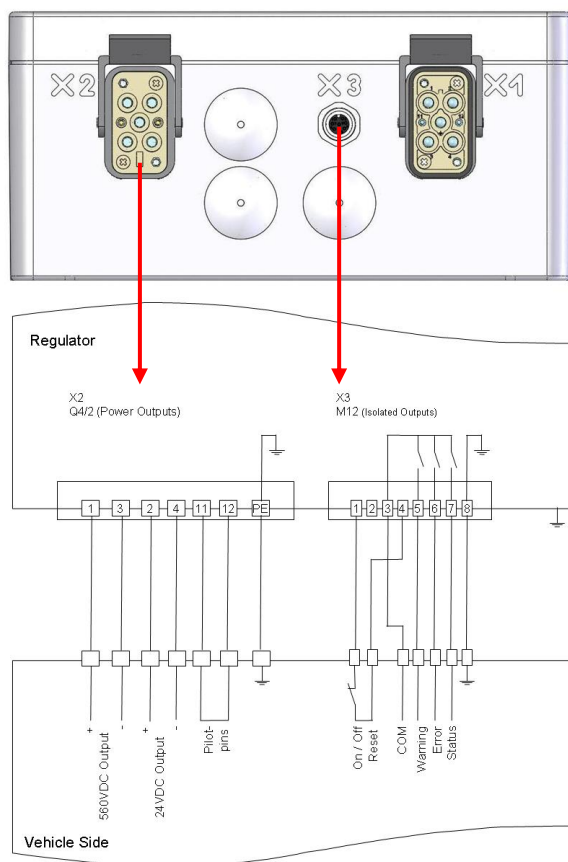
4 kW 560 V DC 40% Duty Cycle + 24 V DC, EMS
4 kW 560 V DC 40% Duty Cycle + 24 V DC, AIR

91012-411-3090871

91012-411-3090872

Typische Verdrahtung / Typical Wiring

mit / with Interface :



ohne / without Interface :

