

Abnehmerregler / Pickup Regulator

1,5 kW 48 – 70 V DC configurable

91008-411-3093036



Ergänzungskomponenten / Complementary Products

Abnehmer 91108-310-3093037 /
Pickup 91108-310-3093037

Enable Plug Satz / Enable Plug set
91000-400-3089971
(Satz beinh. 5 St. / set contains 5 ea.)

Technische Daten / Technical Data

Spitzenleistung	Peak Power	1,5 kW ^{1,2}
Dauerleistung bei 20°C	Continuous Power at 20°C	1,1 kW @ 48 V DC / 1,4 kW @ 60 V DC / 1,5 kW @ 65 V DC / 1,5 kW @ 70 V DC ^{1,2,3}
Dauerleistung bei 40°C	Continuous Power at 40°C	440 W @ 48 V DC / 560 W @ 60 V DC / 600 W @ 65 V DC / 600 W @ 70 V DC ^{1,2,3}
Abmessungen	Dimensions	siehe Zeichnung / see drawing
Ausgangsspannung	Output Voltage	48 – 70 V DC
Gewicht	Weight	~ 4 kg
Umgebungstemp.	Ambient Temperature	0°C / +40°C
Kühlung	Cooling	Konvektion / Convection
Strom Primärleiter	Track Current	80 A 20 kHz 61,5 mm
Schutzart	Protection Class	IP54 (mit gesteckten Steckern) / IP54 (with plugged plugs)
Umgebung	Environment	Industrie, ohne bes. Anforderungen / industrial, w/o special requirements
Ausgangsstecker	Output Connector	HAN Q4/2
Anschlussbuchse Interface	Connection Interface	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 siehe Betriebsanleitung /
for limitations on peak and continuous power, see operation manual.

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

Anmerkung: Leistungsdaten hängen von Abnehmerposition ab! /

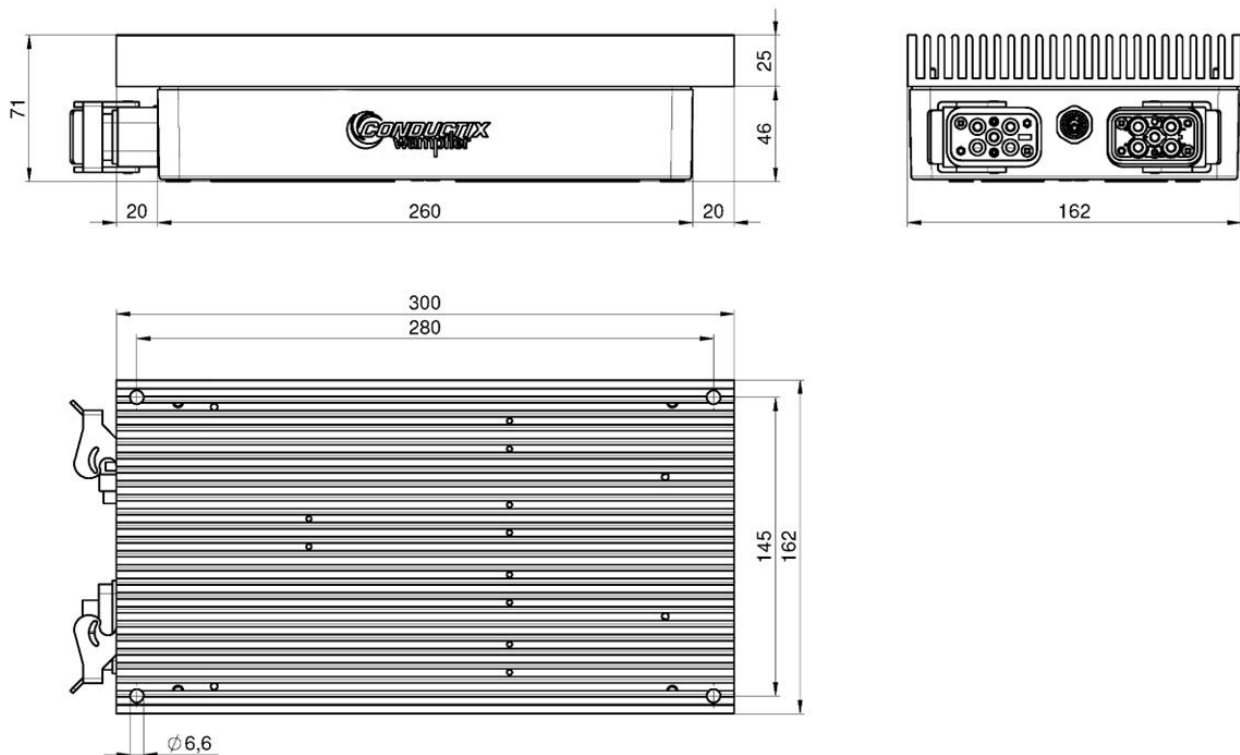
Note: Power data depend also on pickup position!

Abnehmerregler / Pickup Regulator

1,5 kW 48 – 70 V DC

91008-411-3093036

Abmessungen / Dimensions



PRB9100-0089b-DE/EN

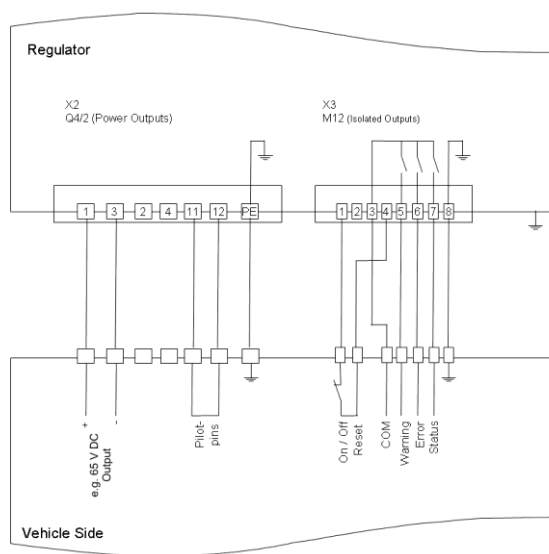
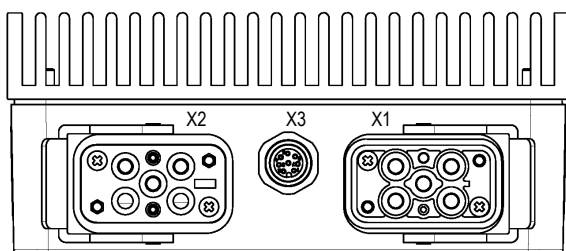
Abnehmerregler / Pickup Regulator

1,5 kW 48 – 70 V DC

91008-411-3093036

Typische Verdrahtung / Typical Wiring

mit / with Interface :



ohne / without Interface :

