

Abnehmer / Pickup

4 kW, 40% Duty Cycle, 1150 mm Cable, Q4/2 Plug

91112-310-3090986



Ergänzungskomponenten / Complementary Products

Nur zu betreiben in Verbindung
mit Abnehmerregler
91112-310-3090871
oder
91112-310-3090872
/
Operation only in conjunction
with pickup regulator
91112-310-3090871
or
91112-310-3090872

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
Vertikal Position ^{4,8}	Vertical Position ^{4,8}	mittig / centered ± 5 mm
Horizontal Position ^{2,4,8}	Horizontal Position ^{2,4,8}	110 mm + 20 / - 10 mm
Ausgangsspannung ^{1,3}	Output Voltage ^{1,3}	380 V AC
Ausgangsstrom ^{1,3}	Output Current ^{1,3}	32 A AC
Gewicht	Weight	4,2 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
Länge Anschlussleitung	Length Connection Cable	L = 1150 mm
Schutzart ^{5,6}	Protection Class ^{5,6}	IP54
Umgebung ⁶	Environment ⁶	Industrie, ohne bes. Anforderungen./ industrial, no special requirements
Ausgangsstecker ⁷	Output Connector ⁷	HAN Q4/2

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 Toleranzen müssen für das Gesamtsystem betrachtet werden, um Kollisionen zu vermeiden /
tolerances need defined for the whole system to avoid collisions

⁵ mit gesteckten Steckern IP54 / with IP54 plugs in place

⁶ andere auf Anfrage / other on request

⁷ oder kompatible Ausführung / or compatible part

⁸ siehe „Nominal Position“ Anordnung / see "Nominal Position" arrangement

Anmerk.: Leistungsdaten hängen von Reglerstatus ab! /

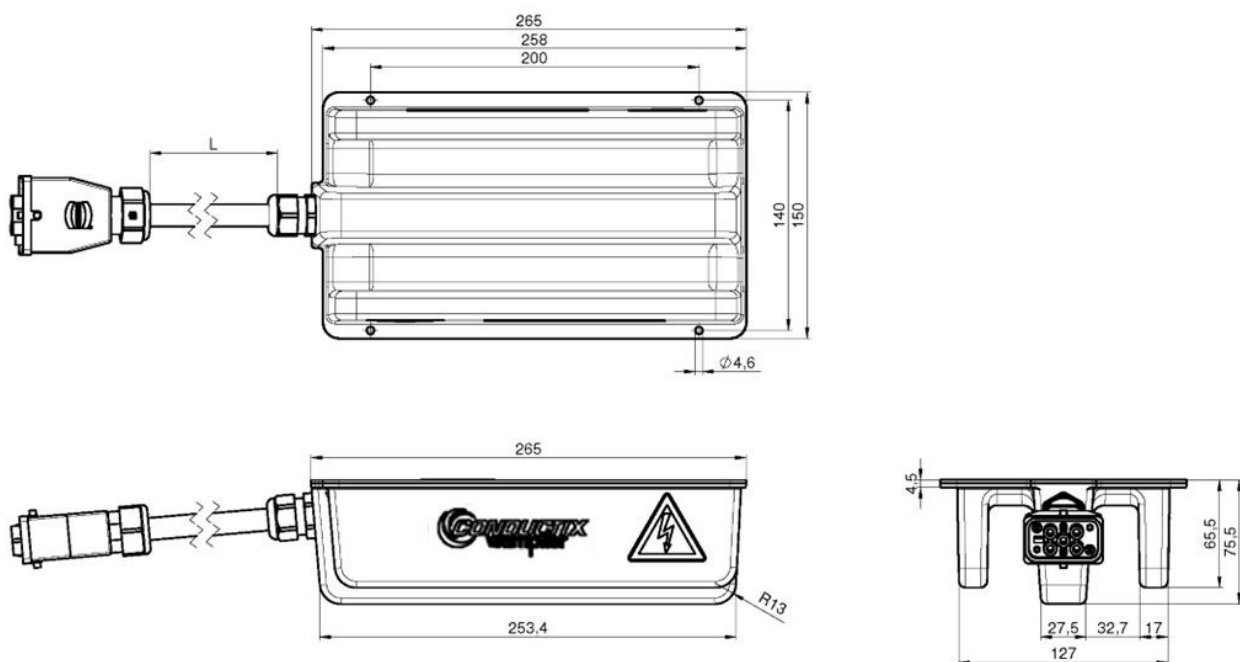
Note: Power data depend also on regulator status!

Abnehmer / Pickup

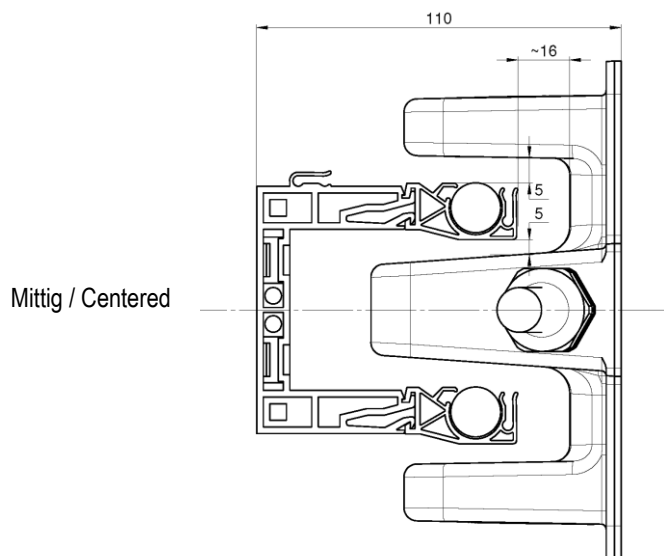
4 kW, 40% Duty Cycle, 1150 mm Cable, Q4/2 Plug

91112-310-3090986

Abmessungen / Dimensions



Nominal Position



PRB9100-0084b-DE/EN