

เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ



Fast charging station, EVlink Pro DC, 150kW, CCS2 + CCS2 connectors, 7.5m cable without cable management system

EVD1S150TBBC7

Main

Range	EVlink
product name	EVlink Pro DC
Product or component type	Fast charging station
Type of installation	Indoor/outdoor
Poles description	3P + N + E

Complementary

Range compatibility	EVlink Field Services EVlink EVlink Load Management System
Device application	Electrical Vehicle charger
Mounting location	Floor stand
Earthing system	TN-S TN-C-S TT Compatible IT with additional isolation transformer on the power supply
[Us] rated supply voltage	380...415 V CA at 50...60 Hz, 3 phases + neutral
Input current	242...268 A
Nominal output power	SAE CCS Combo 2: 150 kW at 1.5...300 A150...1000 V CC
Output type and range	2 charging cable of 7.5 m
Number of outputs	2
Connector type	SAE CCS Combo 2
Provided equipment	1 meter display per output
Accuracy class of energy meter	Class 1
Accuracy class error of energy meter	1 % of full scale
Protection type	Short-circuit protection on output Overload protection Ground fault protection Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO) Temperature rise protection
Access control system	Badge RFID conforming to ISO/IEC 14443 A and B Badge NFC
Display type	LCD touch screen : 10 inch

การละสิทธิ: เอกสารนี้ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้แทน หรือใช้เพื่อกำหนดความเหมาะสม หรือความเข้ากันได้ของผลิตภัณฑ์เหล่านี้สำหรับการใช้งานเฉพาะทาง

Main user language (constantly evolving)	Danish Dutch English French German Norwegian Spanish
Control button type	Charge interruption button
Material	Enclosure: stainless steel 304
Colour	Front face: signal white (RAL 9003) Body: black (Pantone black C)
Efficiency	94.5 %
Power factor	0.99
Ambient air temperature for operation	-30...50 °C (with derating above 50 °C)
Height	2103 mm
Width	833 mm
Depth	963 mm
Net weight	451 kg (without power module) 526 kg (with power module)
Services	Commercial service plan Commissioning service Warranty extension up to 5 years Repair service
Ethernet service	Web browser
Communication port protocol	OCPP 1.6
Communication network type	4G WLAN TCP/IP Wi-Fi

Environment

Electromagnetic compatibility	Immunity for industrial environments: Emission standard for industrial environments:
IP degree of protection	IP55
IK degree of protection	IK10 Screen: IK08
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Operating altitude	0...2000 m
Relative humidity	5...95 %, without condensation
Standards	IEC 61851-1:Ed. 3 IEC 61851-23:ed. 1 IEC 62196-1 IEC 62196-3 EN/IEC 61000-6-2:2005 EN/IEC 61000-6-4:class A ISO 15118 DIN 70121

Packing Units

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	116.000 cm

Package 1 Width	125.000 cm
Package 1 Length	244.000 cm
Package 1 Weight	661.000 kg

Environmental Data

ชาไนเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์เป้าหมายที่จะบรรลุสถานะ Net Zero ภายในปี 2050 ด้วยความร่วมมือในห่วงโซ่อุปทาน วัสดุที่มีผลกระทบต่ำลง และการหมุนเวียนผ่านแคมเปญ "Use Better, Use Longer, Use Again" เพื่อยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์และการนำกลับมาใช้ใหม่

Environmental Data คืออะไร >

วิธีประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ >

ฟุตพริ้นต์ด้านสิ่งแวดล้อม	
Carbon footprint (kg.eq.CO2 per CR, Total Life cycle)	1
Environmental Disclosure	Product Environmental Profile

Use Better

วัสดุและสาร	
EU RoHS Directive	Compliant with Exemptions
SCIP Number	5aea4fad-0969-4c9a-b59f-a2744f1b9435
REACH Regulation	REACH Declaration

Use Again

บรรจุและผลิตใหม่	
Circularity Profile	End of Life Information

Technical Illustration

Dimensions

