



WWW.EVBGROUP.PL

EVB

E-WALL AC



TYP

EVB e-wall laddningsstation för elbilar.

MODELLER / MÄRKNINGAR

EVB e-wall.

TILLÄMPNING

Flerfamiljshus, privata garage, hemparkeringsplatser.

BESKRIVNING

EVB e-wall är en liten singelstation inomhus/utomhus utrustad med typ 2-uttag eller stickpropp, monterad på vägg.

KAPSLING DESIGN

- ▶ aluminium (infällt) i skyddsklass I;
- ▶ stationens framsida gjord av säkert härdat glas med en tjocklek av 5-6 mm, täckt med folie eller screentryck (vilken grafiker som helst);
- ▶ universellt avstånd mellan hål på baksidan möjliggör snabb och enkel montering på vägg;
- ▶ husfärg: RAL 7016.

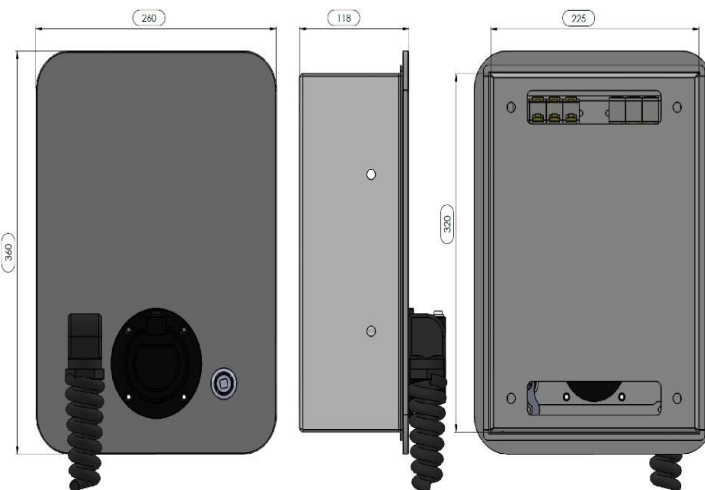
STRÖMFÖRSÖRJNING

- ▶ nedre; övre;
- ▶ stationsanslutningsterminaler från 6 till 10 mm².

LADDPUNKTENS EFFEKT

- ▶ 3,7 kW; 7,4 kW; 11 kW; 18 kW; 22 kW.
- ▶ AC-laddning.

TEKNISK RITNING - MÅTT



LADDPUNKTSKONTAKTER

- ▶ max 1 laddpunkt:
- ▶ AC-uttag typ-2 med flip;
- ▶ typ-2 plugg med 4,8 m rak kabel;
- ▶ typ-2 plugg med 4,8 m spiralkabel.

TILLGÄNGLIG UTRUSTNING

- ▶ typ 2-uttag med flip;
- ▶ typ-2 plugg med rak kabel;
- ▶ typ-2 plugg med spiralkabel;
- ▶ överströmsskydd MCB typ B;
- ▶ RCD jordfelsbrytare (A eller B);
- ▶ 4P-kontaktor;
- ▶ EVSE laddningsprocessregulator.

YTTERLIGARE UTRUSTNING

- ▶ RCD brytare typ A eller typ B, kod: RCDA, RCDB;
- ▶ aktiveras av RFID-kort, kod: RFID 19;
- ▶ WIFI-kontroller, kod: KTWL;
- ▶ OCPP 1.6 LAN, kod: OCPP;
- ▶ LTE-modem för kommunikation för OCPP, kod: MLTE;
- ▶ MID energimätare, kod: LESDM72100AMIDMBUS;
- ▶ överspänningsavledare, kod: AP OP TYP2;
- ▶ väggbarriär, kod: SO00BO2002;
- ▶ parkeringsavskiljare 1,6 m, kod: SP00BO1003;
- ▶ väggfäste för kabelomslagning, kod: UPK 15;
- ▶ ytterligare garanti 12 månader.

INDIKATION PÅ LADDNING*

- ▶ aktiva lysdioder (RGB) som visar individuella laddningstillstånd.

BÖRJA LADDA

- ▶ plug&charge;
- ▶ RFID-kort/PIN-kod;
- ▶ fjärrkontroll;
- ▶ mobil-/operatörsapp**

KOMMUNIKATION

- ▶ LAN, WiFi, OCPP 1.6.

STATIONENS FÖRPACKNING

- ▶ Enhetskartong.

**Utrustning vald beroende på stationens version.

** För publika stationer/med ledningssystem.



TEKNISKA PARAMETRAR FÖR LADDNINGSPUNKTER

Typ av uttag	Typ-2
Typ av kontakt	Typ-2
Spänning [V]	230/400
Nominell laddningspunktsström [A] AC	upp till 32
Märkeffekt för laddningspunkten [kW] AC	3,7-22
Växelströmsstationens märkeffekt [kW]	upp till 22

STRÖMFÖRSÖRJNING TEKNISKA PARAMETRAR

Nätsladdens tvärsnitt [mm ²]	upp till 6-10
Strömtyp	"1xP+N+PE (1-fas) 3xP+N+PE (3-fas)"
Nätverkets layout	TN-S, TNC-S, TT
Nominell omkopplingspänning [V] (+/-10%)	230/400
Nominell isoleringsspänning [V]	500/690
Nominell frekvens [Hz]	50/60
Nominell effekt [kW]	3,7-22
Märkanslutningsström [A]	upp till 32

TEKNISKA PARAMETRAR FÖR HUSET

Mått (höjd/bredd/djup) (+/-5mm) [mm]	360/260/118
Material	Aluminium
Skyddsklass	I
IP/IK-grad av skydd	54/10
Vikt [kg]	3-9
Driftstemperatur [st. C]	-30 do +55
Luftfuktighet [%]	95
Ljudnivå [dB]	<10
Församling	Inne i väggen

STANDANDER

PN-EN-61851-1_2011E	Ledningsbart laddningssystem för elfordon – Del 1: Allmänna krav
PN-EN-61851-22:2002	Ledande laddningssystem för elfordon – Del 22: AC-laddningsstationer för elfordonsbatterier
PN-EN 61439-1:2011	Lågspänningsstationer och styrdon – Del 1: Allmänt
PN-EN 61439-3:2012	Lågspänningskontrollstationer och styrenheter – Del 3: Externa bensinstationer
PN-EN 61439-5:201502	Lågspänningsstationer och styrdonsaggregat – Del 5: Kraftdistributionssatser för allmänna nät
PN-EN 50274:2004	Lågspänningsstationer och styrdonsenheter – Skydd mot elektriska stötar – Skydd mot oavsiktlig direktkontakt med farliga beståndsdelar
PN-EN 62208:2006	Tomma utrymmen för lågspänningsstationer och styrenheter – Allmänna krav
PN-E 05163	Lågspänningsstationer och styrutrustningsenheter – Provningsriktlinjer för ljusbågsförhållanden till följd av intern kortslutning
PN-EN 60695-1110:2014-02	Brandriskprovning – Del 11-10: Provningsflammar – 50 W provningsmetoder med horisontell och vertikal provorientering
PN-EN ISO 14040:2009	Miljöledning – Livscykelanalys – Principer och struktur
PN-EN ISO 14044:2009	Miljöledning – Livscykelanalys – Krav och riktlinjer
PN-EN 62196-1:201505	Pluggar, uttag, fordonsanslutningar och fordonspluggar – Kabelansluten laddning av elfordon – Del 1: Allmänt
PN-EN 62196-2:201706	Pluggar, uttag, fordonsanslutningar och fordonspluggar – Ledande laddning av elfordon – Del 2: Krav på dimensionell överensstämmelse och utbytbarhet mellan växelströmsprodukter och hylskontakter
PN-EN 62196-3:201502	Pluggar, uttag, fordonsanslutningar och fordonspluggar – Ledande laddning av elfordon – Del 3: Krav på dimensionsöverensstämmelse och utbytbarhet mellan fordonsanslutningar för likström och likström/dc med startstiftskontakter
ISO/IEC 14443	Identitetskort - Närhets-IC - Närhetskort
ISO/IEC 15693	Identitetskort - Närhets-IC - Närhetskort
PN-EN 61000-6	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-2: Allmänna standarder – Immunitet för industriella miljöer



KONTAKTA OSS

MOBIL: +48 696 673 646

E-MAIL: OFFICE@EVBGROUP.PL

WWW.EVBGROUP.PL

HUVUDDISTRIBUTÖR I SVERIGE

LT EL & TEKNIK AB

INFO@LTELTEKNIK.COM

LUKAS@LTELTEKNIK.COM

MOBIL: +46 (0) 705291555

+46 (0) 706073555

