



WWW.EVBGROUP.PL

EVB POWER

ADVERT DC

50 - 320 kW





TYPE

EV Power DC laddningsstationer för elfordon

MODELLER / BETECKNINGAR

PAWR50-C2, PAWR 50-C2-C2, PAWR 50-C2-C2-R, PAWR 50-C H, PAWR50-C2-CH, PAWR 50-C2-CH-R, PAWR 60-C2, PAWR 60-C2-C2, PAWR 60-C2-C2-R, PAWR 60-C2-CH, PAWR60-C2-CH-R, PAWR90-C2, PAWR90-C2-C2, PAWR90-C2-C2-R, PAWR90-C2-CH, PAWR90-C2-CH-R, PAWR120-C2, PAWR120-C2-C2, PAWR120-C2-C2-R, PAWR120-C2-CH, PAWR120-C2-CH-R, PAWR150-C2, PAWR150-C2-C2, PAWR150-C2-C2-R, PAWR150-C2-CH, PAWR150-C2-CH-R, PAWR200-C2, PAWR200-C2-C2, PAWR200-C2-C2-R, PAWR200-C2-CH, PAWR200-C2-CH-R, PAWR300-C2-C2, PAWR300-C2-C2-R, PAWR320-C2-C2, PAWR320-C2-C2-R.

YTTERLIGARE UTRUSTNING

ACTYP2 - 22 kW stickpropp typ2, rak kabel 4,8 m
TKP - betalkortsterminal
CCSCHA7M - CCS-2 eller CHAdeMO kabelförlängning upp till 7 meter
TYP27M - kabelförlängning till typ2 upp till 7 meter
UP2040 - ökning av stationskapaciteten från 20 till 40 kW
FA10045506 - fristående konstruktion med en uppsättning skruvar som inte är belysta
LED2MFRON - LED-vindrutebelysning - logotyp/inskription
FB12080108 - betongplatta 1200x800x10
FB405010015 - betongplatta 400x500x1000
SLPI8070000 - säkerhetsbarriär 800x70 väggmonterad
SLPI1207000 - säkerhetsbarriär 1200x70 golvmontering
SEKR901510 - parkeringsavskiljare svart med reflexer 900x150x100
SEDL161412 - parkeringsavskiljare svart med reflexer 1670x145x120
GD12M - tilläggsgaranti i ytterligare 12 månader efter 24 månader

DOOH tillbehör
PEKSKÄRM - pekskärmfunktion för skärm 55
DSAP - 4K digital signage-enhet för fjärrövervakning av innehållshantering
MDSAP - LTE-modem för 4K digital skyltning

TILLÄMPNING

Fristående supersnabb DC och AC-laddstation som tillval med 55" multimediaskärmar. Designad för laddning av bilar med hög batterikapacitet i offentliga utrymmen med hög trafiktäthet och potentiella reklamålgrupper.

BESKRIVNING

HUSETS UTFORMNING:

- ▶ Pulverlackerat aluminiumhölje;
- ▶ Front av hårdat glas;
- ▶ fristående;

Gratis varumärke och färgning baserat på individuell design.

TILLGÄNGLIGA KONTAKTER:

- ▶ CCS-kontakt 2 (C2), med kabel (Combo-2) Combo T2 med rak kabel upp till 4.8m;
- ▶ CHAdeMO (CH) kontakt med rak kabel upp till 4,8 m;
- ▶ plugg typ2 (ACTYP2) med rak kabel upp till 4.8m
- ▶ Typ2-uttag (ACTYP2G) med låsanordning.

TILLGÄNGLIG LADDNINGSKAPACITET:

- ▶ DC: 50/60/90/120/150/200/300/320 kW,
- ▶ AC: 22 kW.

Tre fordon samtidigt med dynamisk kraftdelning.

RELEVANTA FUNKTIONER:

- ▶ huvudströmbrytare - säkringsfrånskiljare;
- ▶ överspänningsskydd
- ▶ överströmsskydd
- ▶ restströmsskydd
- ▶ nödstopsbrytare
- ▶ kontroll av isoleringstillståndet
- ▶ högre harmoniskt filter
- ▶ Energiförbrukningsmätare vid varje arbetsstation. kamin;
- ▶ tvångsventilationssystem.

LADDNINGSSIGNALERING:

- ▶ Lysdioder (RGB) som visar de olika laddningsstegen;
- ▶ HD-skärm - 10 tum - laddningsprocessparametrar.

GRÄNSSNITT:

- ▶ Knappar;
- ▶ LCD-grafisk display;
- ▶ RFID-kortläsare i 13,56 MHz standard;
- ▶ Betalterminal.

KOMMUNIKATIONS PROTOKOLL:

- ▶ OCPP 1.6J, OCPP 2.0.

KOMMUNIKATION:

- ▶ Ethernet;
- ▶ WiFi;
- ▶ GMS, 3G, LTE.

MULTIMEDIA:

Samsungs 55-tums skärm med hög ljusstyrka, monterad på stationens framsida;

- ▶ ett system för hantering av reklam innehåll via molnet (MagicInfo/Digital Signage);
- ▶ modem för kommunikation med reklamhanteringssystemet.

SPECIFIKATIONER FÖR STRÖMFÖRSÖRJNING

Matningskabelns tvärsnitt [mm ²]	50-240 mm ²
Typ av strömförsörjning	3xL+N+PE
Nätverkets layout	TN-S, TNC-S, TT
Nominell omkopplingsspänning [V] (+/- 10%)	400
Nominell isoleringsspänning [V]	500/690
Nominell frekvens [Hz]	50/60
Tål överspänningsspänning [kV].	8
Nominell anslutningseffekt [kW]	52 - 350
Nominell anslutningsström [A]	100- 600
Överspänningsskydd	TypE 2

TEKNISKA PARAMETRAR FÖR LADDNINGSSATIONERNA

Typ av plugg	CCS-2, CHAdeMO, typ e-2
Maximal laddningsström [A]	32 - 250, 32-63
Utgångsspänningsområde	150-1000 VDC, 230/400 VAC
Laddningsstandard	Läge 4, ChAdeMO2, typ 2, IEC 61851, IEC61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121, IEC 61851-1, IEC 62196-2
Standard för kommunikation	ISO 15118, DIN 70121, CHAdeMO 1.1
Laddningskabelns längd [m]	Upp till 4,8
Effektfaktor	0,98
Kopplingens effektivitet (%)	upp till 96
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6J (2.0 klar)
Ändra stationsparametrar	Uppgradering av fast programvara
Kommunikation	LTE, GSM, ETHERNET, WIFI
Gränssnitt	10-tums TFT-skärm

TEKNISKA SPECIFIKATIONER FÖR HUSET

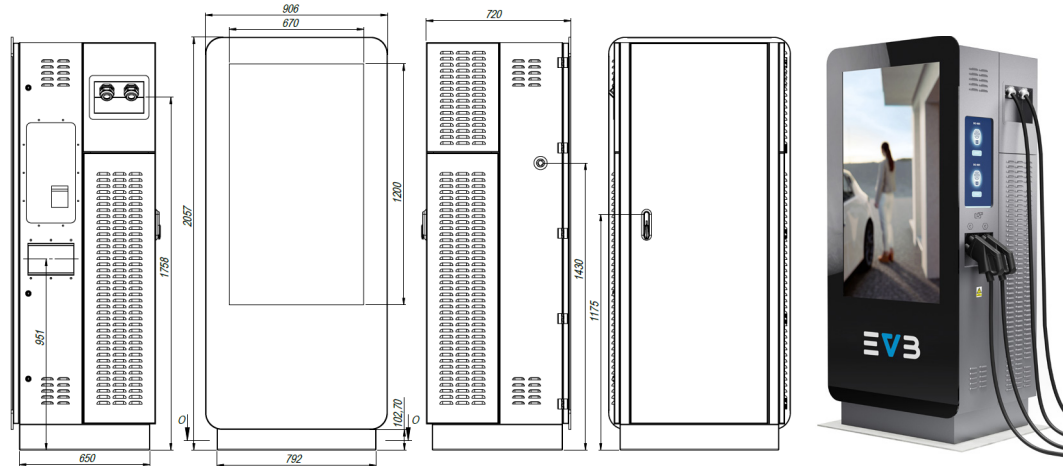
Mått (H/W/D) [mm].	2055/756/570
Material	Aluminium, hårdat glas
Färger	RAL-året
Skyddsklass	I/II
Skyddsklass IP/IK	54/10
Vikt [kg]	60-120
Driftstemperatur [st. C]	-30 till +55
Fukthalt [%]	95
Ljudnivå [dB]	<60
Installation	4xM12

REKLAMSKÄRM - SAMSUNG

Tillverkare	Samsung
Modell	OM55N-S
Byggnation	Semi outdoor
Diagonal (tum)	55
Ljusstyrka (nit)	4000
Kontrast	6000:1
Resolution	1920*1080 (Full HD)
Länk	HDMI 2.0
Effektförbrukning	450W

STANDARDS

SV-61851-1_2011E	Ledande laddningssystem för elfordon - Del 1: Allmänna krav
SV-61851-22:2002	Ledande laddningssystem för elfordon - Del 22: AC-laddningsstation för elfordon
EN 61439-1:2011	Lågspänningsstationer och reglerdon - Del 1: Allmänna regler
EN 61439-3:2012	Lågspänningsstationer och drivdon -- Del 3: Fördelningscentralstationer avsedda att användas av andra personer än allmänheten (DBO)
EN 61439-5:2015-02	Lågspänningsstationer och drivdon -- Del 5: Apparater för kraftdistribution i allmänna nät
EN 50274:2004	Lågspänningsstationer och kontrollstationer -- Skydd mot elektriska stötar -- Skydd mot oavsiktlig direktkontakt med farliga spänningsförande delar
EN 62208:2006	Tomma kapslingar för lågspänningsstationer och kontrollrum -- Allmänna krav
E 05163	Avskärmade lågspänningsstationer och ställverk - Testriktlinjer för bågurladdningsförhållanden till följd av interna kortslutningar
EN 60695-11-10:2014-02	Brandriskprovning - Del 11-10: Provningsflammar - 50 W flamprovningsmetoder för horisontell och vertikal provinriktning
EN ISO 14040:2009	Miljöledning -- Livscykelanalys -- Principer och struktur
EN ISO 14044:2009	Miljöledning -- Livscykelanalys -- Krav och riktlinjer
EN 62196-1:2015-05	Pluggar, uttag, fordonskopplingar och fordonsinlopp -- Konduktiv laddning av elfordon -- Del 1: Allmänna krav
EN 62196-2:2017-06	Pluggar, uttag, fordonskopplingar och fordonsinlopp -- Konduktiv laddning av elfordon -- Del 2: Dimensionskompatibilitet och utbytbarhetskrav för kontaktprodukter för växelströmskontakter och uttag
EN 62196-3:2015-02	Pluggar, uttag, fordonskontakter och fordonsinlopp -- Ledande laddning av elfordon -- Del 3: Dimensionskompatibilitet och utbytbarhetskrav för likströms- och a.c./dc-fordonskontakter med hyls- och stiftkontakter
ISO/IEC 14443	Identitetskort - Närhetschips - Närhetskort
ISO/IEC 15693	Identitetskort - Närhetschips - Närhetskort
EN 61000-6	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-2: Generiska standarder - Immunitet för industriella miljöer





CONTACT US

TELEPHONE: +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

