



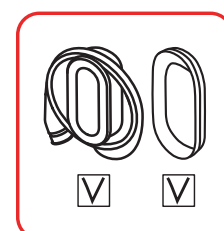
Bakplatta ingår

DEFA Power™

Artikelnummer: 715000

Artikelnamn: DEFA Power

DEFA Power med display och integrerad kabel. Max 22kW, 32A.



DEFA Power™

Smart laddstation med integrerad laddkabel. Max 22 kW, 32 A

Det smartaste sättet att styra strömmen, så att du kan ladda till lägsta kostnad med maximal effekt. DEFA Power har en intuitiv display och en sex meter lång integrerad laddkabel som förenklar din dagliga användning och ger dig full kontroll över laddningen. DEFA Power optimerar den tillgängliga strömmen, och med PowerSmart kan du undvika högbelastningstider så att du slipper ladda när strömmen är som dyrast.

DEFA Power – more power to you!

Gjord för maximal effekt

Verklig 22 kW-laddning.

DEFA Power är utformad genom avancerade simuleringar och säkerställer snabbast möjliga laddning.

PowerSmart™ med Power App

Möjlighet att ställa in laddningen när priserna är låga, baserat på dagliga priser från Nord Pool. Du kan också undvika extra avgifter under högbelastningstider. Kan användas med alla energibolag och alla bilar.

Användarvänlig

Intuitiv högkvalitativ display med stegvis laddningsupplevelse.

Certifierad överensstämmelse och noggrannhet

DEFA Power säkerställer noggrann och fuskfri energimätning, uppfyller MID- och Eichrecht-föreskrifter som en MID-certifierad fristående mätanordning - helt i linje med lokala och internationella standarder.



Enkel åtkomst

Effektiv åtkomstkontroll.

- Åtkomststyrning via QR-kod
- RFID/NFC och SMS

Integrerad laddningskabel

Robust sex meter lång integrerad laddningskabel gjord för extrema förhållanden ger flexibilitet för daglig användning. Inkluderar ett smart fordonskontaktlock för att skydda kontakten för yttre påverkan.

En enhet passar alla

Kan hantera alla ström- och fasbehov på alla europeiska marknader.

Framtidssäkrad

Anslutning: WiFi, 4/5G*, LAN

Konfiguration: Bluetooth

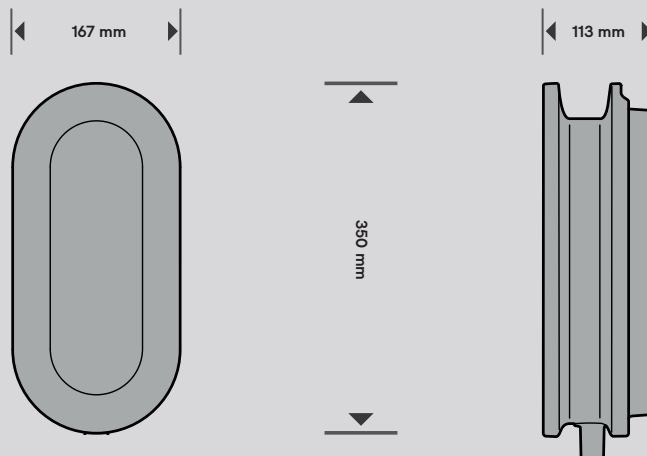
Öppen standard: OCPP 2.0.1 och ISO15118

**Mobilabonnemang behövs. Priset er 499 SEK (inkl. moms)*

Optimera nyttjandet av tillgänglig ström genom att uppgradera med **DEFA Balancer™**

Specifikation

Mått:



Allmänt:

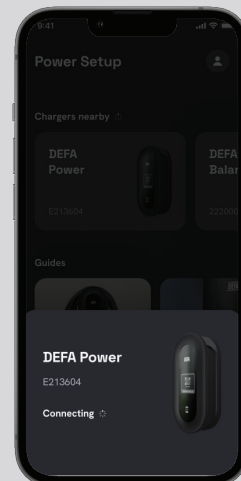
Artikelnamn: DEFA Power
Artikelnummer: 715000
EAN: 7042287150002
Mått (mm): H:350 x B: 167 x D: 113
Vikt enhet: 2,5 kg
Vikt kabel: 3,5 kg
Driftstemperatur¹: -30°C till +40°C
Förvaringstemperatur: -50°C till +85°C
Material laddningsenhet: Polykarbonat

Laddning:

Laddningseffekt: Upp till 22 kW
Laddningsström: 6-32 A (justerbar)
Märkspänning trefas: 380-420 V AC (50-60 Hz)
Märkspänning enfas: 220-240 V AC (50-60 Hz)
Laddkabeltyp: Mode3
Anslutning till fordon: Typ 2
Laddningskabel: Ingår, 6 meter

Gränssnitt:

Integrerad display: 69mm x 69mm
Ljusstyrka: Automatisk justering
Åtkomstkontroll: RFID/NFC/DEFA Power app/CSMS
Energimätare: Integrerad MID klass B
Installatörsapp: DEFA Power Setup App



Kommunikation & nätverk:

4G LTE Cat M1
Wi-Fi 2.4 & 5.0 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Ethernet 100Base-T

¹ Laddningsenheten kan användas inom temperaturområdet -40°C till +50°C när MID-mätning inte krävs.

Specifikation

Säkerhet och skydd:

RDC-DD: 6 mA DC i överensstämmelse med IEC 62955
IP: 55 (Bakplatta IP44)
IK: 10
Brandklassificering: UL94 V0
Isoleringsklass: I
Överspänningskategori: III
Överhettningsskydd: Intern sensor
Föroreningsgrad: III
EMC-miljö: Klass A och B

Standard och certifiering:

CE
IEC61851
IEC62955
IEC61439-7
IEC60947-2
EN50470-1
EN50470-3
MessEV & MessEG (Eichrecht-kompatibel)

Märkdata:

Märkt impulsståltspänning U_{imp} : 4 kV
Märkt kortvarig strömhållfasthet I_{cw} : 1520 A @ 1,2 ms
Märkt villkorad kortslutningsström I_{cc} : 10 kA
Märkt ström för en krets I_{nc} : 32 A
Märkt toppströmhållfasthet I_{pk} : 2280 A (IEC 61439-1 Tabell 7 n x I_{cw} , n = 1,5)

Installation:

Nät: TN/IT/TT
Säkringsstorlek: 32 A
Jordfelsbrytare: JFB Typ A och dvärgbrytare eller PSA
Maximal kabelstorlek: 16 mm²
Momentvärde: 2,5 Nm
Skalningslängd: 20 mm +/-2

Integrerad MID-energimätare:

Noggrannhet: Klass B ($\pm 1\%$)
Harmoniserad standard: EN 50470-1:2006, EN 50470-3:2006
Anmält organ: VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Referensspänning U_n : 3x 230 V / 400 V
Referensfrekvens f_n : 50 Hz
Märkt ström (I_{st} / I_{min} / I_{tr} / I_n / I_{max}): 0,02 / 0,25 / 0,5 / 5 / 32 A
Mätarkonstant: 1000 pulser/kWh
Repetabilitetstest; minsta pulser: 1000 (1/10-del av tillåten felmarginal)
Miljö: M1 och E2

Garanti:

5 år

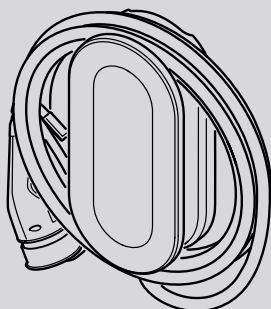
Återvinning:

El- och elektronikavfall

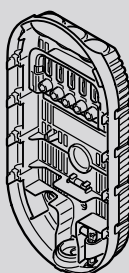
Specifikation

Ingår:

Laddningsstation med
6 m laddkabel



Vägg-
fäste

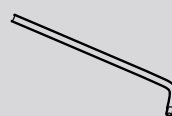


Kabel
klämma



Flera genom-
föringar (x2)

Verktyg och
skruvar/pluggar



Öppningsverktyg



Träskruvar (x4)
och brickor



Väggpluggar (x4)

Detta dokument gäller för produkter med produktionsdatum senare än 20 februari 2025. Om du är osäker på din DEFA Power-laddare, vänligen kontrollera märkskylten på ovensidan av laddaren eller skicka oss serienumret för att kontrollera produktionsdatumet på din laddare.