

PULSE QC 50

Snabbladdstolpe - Elfordon



Laddstolpe

Service och underhåll

OEM-kort

PULSE QC50



Snabbladdaren PULSE QC50 är en koncentration av teknologi som förenar design, ergonomi och effektivitet.

Denna mycket kompakta laddstation är resultatet av LAFON:s kompetens gällande behov för elfordon som rör sig mellan olika städer.



UTRUSTNING

MÄNNISKA-MASKININTERAKTION

- LCD-skärm med 2 rader, skärmbelysning och grafik
- Känsliga och aktiva väljknappar
- 6 tvåfärgade funktionsdioder
- CPU-kort inklusive laddningslots
- Avläsare utan kontakt LAFON RFID ISO14443A och ISO14443B
- Mätkort

ELEKTRONIK

- 1 kabel utrustad med en COMBO 2-kontakt
- 1 kabel utrustad med en CHAdeMO-kontakt
- 1 kabel utrustad med en Typ 2-kontakt
- 1 nödstopp
- Integrerade differentialskydd
- 1 överspänningsskydd
- 4 effektmoduler med 12,5 kW

FUNKTIONER



Laddningstid
15-30mn > 80%



Laddningsmetod
3 och 4



Laddning
AC 43kW / DC 50kW
Verkningsgrad 96 %



Identifiering
RFID-kort
(alternativ: sms,
streckkoder, QR-kod)



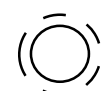
Anslutning
Kommunikation med
servern via GPRS eller
ethernet



Övervakning
ChargePulse /
OCPP



Tillgänglighet
Konform med PMR-
normen



Hölje
Målat rostfritt
stål som kan
anpassas



KOMPATIBEL

Vår snabbladdare PULSE DC integrerar all laddningsteknik: COMBO 2, CHAdeMO och Typ 2 för att garantera kompatibilitet med alla bilmärken.

CHAdeMO



COMBO 2



TYPE 2





- Ultrakompakt
- Hög tillgänglighet (pålitlig, lätt att underhålla)
- Material som är mycket korrosionsresistenta
- Tri standard
- Verkningsgrad 96%
- Användarvänlig
- Infrastrukturövervakning via internet

<https://www.chargepulse.com>

ALTERNATIV

- Streckkodsläsare 1D/2D
- Betalningsmodul
- Geolokalisering & reservering genom smartphone
- Typ 2-kontakt på framsidan

NORMER

CE-certifiering

IEC 61851-1:2010

Konduktivt laddningssystem för elfordon

NF EN 61851-22:2002

Konduktivt laddningssystem för elfordon, del 22: konduktiv laddstolpe med växelström för elfordon

IEC 62196-1:2012

Signalstift, elkontakt för elfordon

IEC 61851-23:2014

Konduktivt laddningssystem för elfordon, del 23: konduktiv laddstolpe med likström för elfordon



TEKNIKBESKRIVNING



- Effekt: 4 x 12,5 kW (modulär)
- Märkström (I): 80 A
- Märkspänning (U): 400 VAC
- Frekvens: 50-60 Hz
- Standby-förbrukning < 250 VA
- Skyddsgrad: IP54
- Mekaniskt motstånd: IK10
- Funktionstemperatur: -30 °C +45 °C
- Ljudnivå vid drift: 60 dBA
- Material i höljet: rostfritt stål / anodiserad aluminium
- Serverkommunikation: ethernet eller GPRS



LAFON TECHNOLOGIES

📍 44, avenue Lucien-Victor Meunier

33530 Bassens - France

☎ Tel. 05 57 80 80 80

✉ contact@lafon.fr



www.pulse.lafon.fr



Laddstolpe



Övervakning

ChargePulse.com



Service

