

---

# Problemfri installation til din elbil

## Terra AC-ladeboks

ABB's Terra AC-ladebokse har alle indbygget DC-fejlstrømsdetektering, som deaktiverer laderen, hvis der skulle opstå en DC-fejlstrøm på 6 mA eller mere. Derved at behovet for et dyrt EV-RCD eller type B-relæ unødvendigt.

- 
- Kan oplade over 15 gange hurtigere end med en normal stikkontakt i hjemmet
  - Mulighed for at styre laderen via en app på telefonen, til både Android og Apple
  - Nem belastningsstyring via cloud-tilslutning
  - Tilslutning til smart energimåler for dynamisk belastningsstyring
  - Indbygget energimåler med mulighed for MID
  - Indeholder overvågning af såvel overstrøm som overspænding og jordfejl
  - Kommunikerer med lader via Bluetooth, WiFi eller Ethernet
  - Er vejr- og stødsikker, hvilket gør den perfekt til det danske vejr



# Terra AC-ladeboks

## Installation og valg af beskyttelse

Iht. DS/HD 60364-7-722:2018 skal Terra AC-laderne have deres eget RCD type A samt en MCB.



### Installationsdata

- Spændingsforsyning:  
1-faset lader: 220-240 VAC 50 Hz  
3-faset lader: 380-415 VAC/50 Hz
- Standby-forbrug: 4W
- Kabelklemme: 2,5 mm<sup>2</sup> – 10 mm<sup>2</sup>
- Tæthedsklasse: IP54
- Installationstemperatur: -35°C til + 50°C
- Stødfasthed: IK10
- RFID-kort: MIFARE
- Ethernet: 1x 10/100 BaseT, RJ45-stik
- WiFi: IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
- Bluetooth: BLE 5.0
- OCPP 1.6

### Eksempel på valg af beskyttelse

Terra AC ladeboks 3,7 kW 230V - 16A	RCBO DS201 C20 A30 EAN-nr. 8012542738510
Terra AC-ladeboks 11kW 415/230 V – 16A	RCBO DS203NC C20 A30 EAN-nr. 8012542839927
Terra A-ladeboks 22 kW 415/230 V – 32A	RCD F204A-40/0,03 EAN-nr. 8012542783503 MCB S203-C40 NA EAN nr. 4016779532518



RCBO, 3P+N  
C-karakteristik  
Type A

