

Technisches Datenblatt PRO-DUO / PRO-DUO-PLUG 2x 11 Kw / 2x 22 Kw

Lieferumfang

- Wallbox Ihrer Wahl
- Bedienungsanleitung
- Rechnung mit ausgewiesener MwSt.
- Elektrisches Prüfzertifikat (Erdung / Ableitsstrom / Iso usw.)
- CE-Konformitätserklärung

Technische Daten

- Gehäuse IP 65
- Feder-Anschlussklemmen von WAGO 0,5 -10mm²
- Maximale Ladeleistung 2 x 11 KW / 3-phasig
- Lademodus gemäß IEC 61851-1, Mode 3
- 2 x 5 Meter Typ 2 Ladekabel / 2x Typ 2 Ladedose bei PLUG Variante
- Fronthalter für Typ 2 Ladekabel
- 2x Leistungsschutz 4-Polig 25A bei 11 KW / 40A bei 22 KW Variante
- Ladesteuerung SIS-Control nach IEC 61851-1 Mode 3
- 2 x 12V LED zum Anzeigen des Ladezustandes
- Abmessungen ca. H: 600 mm x B: 256 mm x T: 105 mm
- Fehlerstromschutzschalter Typ B - Allstromsensitiv-40A 0,03 bei 2x 11 KW / 80A 0,03 bei 2x 22 KW
- 2 x C- 1 6 Leitungsschutzschalter bei 11 Kw
- 2 x C 32 Leitungsschutzschalter bei 22 Kw
- 2 x Schlüsselschalter zum Sperren der Box für Dritte
- 2 x geeichter Zähler
- 2 x Ladestrom Regler 6A / 8A / 10A / 16A bei 2x 11 Kw. 10A / 16A / 25A / 32A bei 2x 22 Kw.
- Starten und Stoppen des Ladevorganges über Smartphone APP SIS-Connect
- Steuern über PC / Webbrowser
- Aktuellen Wallbox Zustand einsehen über APP und Webbrowser
- Zeitgesteuerte Ladung nach Wochentagen und Uhrzeit z.B. Ladebeginn: Mittwoch 09:00 Uhr - Ladeende Mittwoch 20:00 Uhr usw.
- Integration mit Wetter APP's, somit Wallbox EIN bei Sonnenaufgang und Wallbox Aus bei Sonnenuntergang. IDEAL für Photovoltaik Anwendungen !!!
- EIN / Ausschalten per Sprachbefehl / Kompatibel mit: AMAZON Alexa, AMAZON Echo, Google Home, APPLE Home-Kit, lo Broker, iOS, Tasmota



DIESES GERÄT DARF AUSSCHLIESSLICH VON ELEKTRO-TECHNISCHEM UNTERWIESENEN PERSONEN UND NUR IM SPANNUNGSFREIEN ZUSTAND GEÖFFNET WERDEN

Technisches Datenblatt FI Typ B (RCD Typ B) – Allstromsensitiv -

Leistungsdaten RCD

Technischer Standard: IEC 61008-1
IEC 62423
VDE0100 Teil 410

Art: Elektromagnetisch
Typ: B
Strom Bereich: 25A / 40A / 63A / 80A
Pol Zahl: 4-Polig
Bemessungsspannung U_e: 4P 415V~
Isolationsspannung U_i: 500V
Frequenz: 50/60Hz
Bemessungsfehlerstrom (I_{Δn}): 30mA
Bewertete Restbau- und Kurzschlussstrom I_{nc} = I_{Δc}: 10,000A

SCPD-Sicherung: 10000
Pausenzeit unter I_{Δn}: ≤0.1s
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (1,5 / 50) U_{imp}: 4000V
Dielektrische Testspannung bei ind.Freq. für 1 min: 2,5Kv



Klasse B

Bei sinusförmiger Wechselspannung ist eine Auslösung gewährleistet.

Restströme, gepulste DC-Restspannungsströme, wechselnde Restsinuskurven, Ströme bis 1000 Hz, pulsierend direkte Restströme, reibungslose direkte Restströme, ob angewendet plötzlich oder langsam zunehmend. Reagieren auf Wechselstrom und pulsierenden Gleichstromfehler.

