

MID Meter KL6944 (CT)

Leistungsoptimierer für VESTEL Wallboxen der Serie EVC04



HIGHLIGHTS

- Für VESTEL Wallboxen der EVC04-Serie
- Für Wandlermessung (über Messwandler)
- Vermeidung von Lastspitzen
- Optimierung der Leistung
- Kommunikation über ModBus
- Keine laufenden Kosten
- Platzsparende Huthschienenmontage

Zur Umsetzung von dynamischem Lastmanagement kommt für die Steuerung der EVC04 Charger bei Netzanschlüssen über 100A der VESTEL MID Meter KL6944 (CT) zum Einsatz. Dieser dreiphasige Zähler ist für eine Wandlermessung ausgelegt und liefert hierüber Echtzeitwerte über die Hauptstromleitung. Über die ModBUS-Schnittstelle gibt der KL6944 MID die aktuelle Auslastung des Netzanschlusses an die EVC04 Master-Wallbox. Diese stellt innerhalb der Ladegruppe sicher, dass der maximale verfügbare Gesamtstrom am Hausanschluss nicht überschritten wird.

MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Kunststoffgehäuse
- IP Schutzklasse: IP51
- Abmessungen HxBxT (cm): 9.2 x 7 x 6.3
- Gewicht (kg): 0.4
- Farbe: Grau

KOMMUNIKATION

- Ethernet-Schnittstelle: Nein
- Modbus: RTU (RS485)

OPTIONAL

- Zubehör: Messwandler (4000-0269)

ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 230/400
- max. Eingangsstromstärke (A): 1000A über Messwandler
- max. Ausgangsspannung (V): 400V
- Integrierter zertifizierter MID: Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -25°C bis +70°C
- Luftfeuchtigkeit: bis zu 75%

BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
MID Meter KL6944 (CT)	10126455