

Übersicht - SE-MTR-3Y-400V-A - Installation

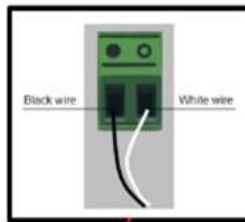
Achtung bei
70A CT ev.
Aufkleber falsch
Grün = richtig
Rot = falsch



CT-Pfeil zeigt zum Netz!



CT-Anschluss



Kabel lt.
Markierungen
anschießen
(schw./weiß)

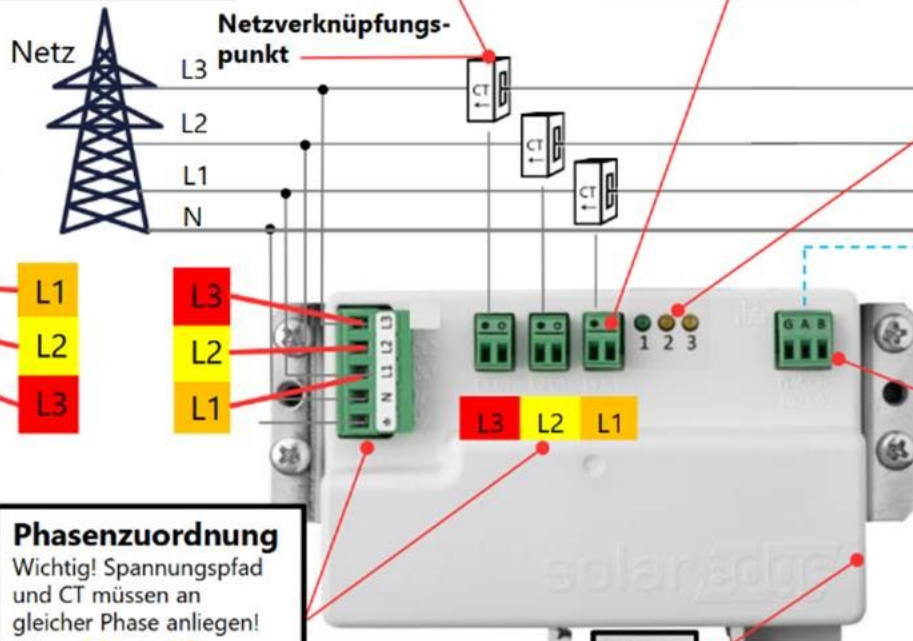
LED-Bedeutung



Aktuell (04/20) Anders als bei
WND-Zähler!
1 blinkt: Betrieb normal
1 OFF: AC prüfen!
2 blinkt: Kommunikation OK
2 OFF: Kommunikation prüfen!
3 blinkt: Messung Energiefluss

Vergleich WND-Zähler

(PN: SE-WND-3Y400-MB-K2)
Reihenfolge der Klemmen
andersherum!



Phasenzuordnung

Wichtig! Spannungspfad
und CT müssen an
gleicher Phase anliegen!

CT an **L1** – zu **L1**
CT an **L2** – zu **L2**
CT an **L3** – zu **L3**

Vorsicherung



Max. 20A

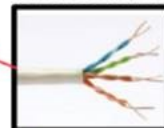
Wechselrichter – RS485

Abschlusswiderstand setzen

RS485-Konfiguration:

- Multigerät → Zähler hinzufügen
- ID=2
- Zählerfunktion:
Einspeisung/Bezug
- CT-Wert kontrollieren

RS485 Anschluss



Mind. CAT 5 – geschirmt



A und B in verdrehtem
Adernpaar (Twisted pair)



Abschlusswiderstand setzen
(Letzter Teilnehmer im Bus?
→ Beide runter)

ID=2
ID einstellen

solar edge