

INFOBLA

MT31052 - Die neue Generation der Zählerprüfung



05/2019

Prüfzähler der Klasse O.1



- · Spannungsversorgung über Prüfspannung mittels Adapterstecker
- · Schnellanschluss (U und I)
- · Individuelle AC-Strommesszangen mit verriegelbarem Stecksystem
- · Erweiterungsmodul für zukünftige Anforderungen (Batterien, zusätzliche Ein- und Ausgänge)



MT310 S2

- · Arbeitsnormal
- · Prüfzähler
- · Klasse O.1 direkt oder Klasse O.2 über Messzangen

Zukunftsweisend

- · Zusätzliche Messkanäle für optionale Funktionserweiterungen
- · Hardware ist modular erweiterbar

Hoher Sicherheitsaspekt

- · 4. Spannungskanal*
- · Zusätzlicher 4. Zangenkanal zum Messen des Stroms im Neutralleiter**

Höchste Messqualität

- · Unempfindlich gegenüber Netzstörungen (z. B. 150 kHz)
- * Messen zwischen Schutzerde (PE) und Neutralleiter (PN)
- ** wichtig bei Netzverunreinigungen durch Oberwellen



Anschlüsse

- \cdot 4 Spannungseingänge U_1 , U_2 , U_3 , U_{AUX} , U_N
- · 3 Stromeingänge I₁, I₂, I₃
- · 4 Stromeingänge CT₁₁, CT₁₂, CT₁₃, CT_{AUX}



- · Vor-Ort-Prüfung aus dem Transportkoffers (ohne Herausnehmen)
- · Wahlweise als Aluminium- oder kompakter PVC-Koffer erhältlich

