[3.2.1.1] WMS 300/1

Modul-Schrank WMS 300/1

Vorgesehen für Verbraucheranlagen bis 200A Betriebsstrom !

Schrankausstattung:

- Abmessung H2050, B600, T400
- Schutzart IP40 (IP44+Regendach+Belüftung bei Außenaufstellung)
- Trennrelais für Zähler-Leistungsimpulse
- Zähler-Leistungsimpulse auf Klemmleiste im Kommunikationsfach
- Telefonsteckdose für Fernauslesung der Zählwerte
- Eingang NH-Trennleiste Größe II
- NH-Trennleiste zum Anschluss eines Direktmessschrankes
- NH-Trennleiste für Überspannungsschutz
- Überspannungsableiter, Klasse B+C
- Stromwandler max. 300 A

Anschlüsse:

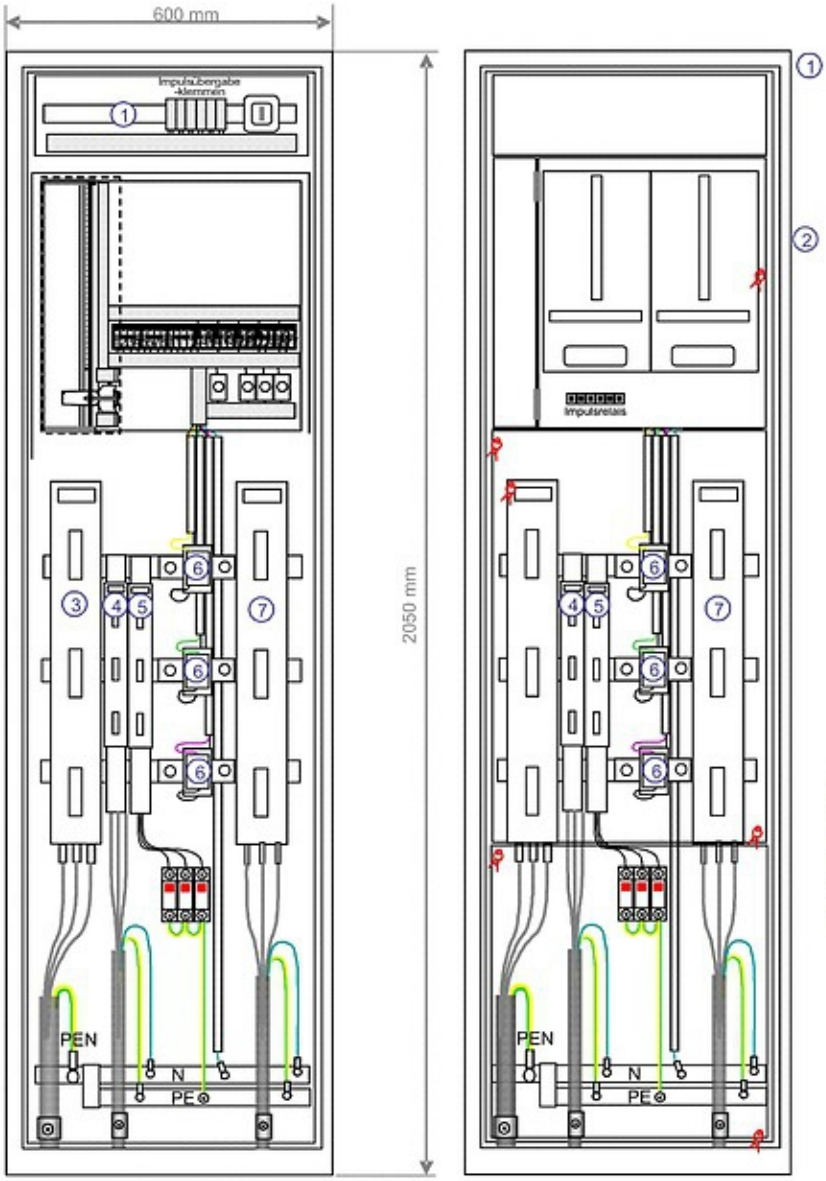
- Zugang bis 240 mm² (max. mit 315 A gesichert)
- Abgang-Wandlermessung bis 240 mm² (max. mit 200 A gesichert)
- Anschluss-Direktmessung 35 mm² (max. mit 80 A gesichert)

Schrank WMS 300/1 H2050/B600/T400

(nur mit Direktmessung kombinierbar)

Frontansicht ohne Abdeckungen

Frontansicht ohne Tür



Messeinrichtungsbereich geöffnet

Messeinrichtungsbereich geschlossen

① **Kommunikationsfach:**
Abgeschottet, mit Übergabeklemmen für Impulswerte, Telefonsteckdose

② **Messeinrichtungsbereich:**

- 2 Normzählerplatten fix auf schwenkbarer und plombierbarer Tafel montiert,
- steckbare Koppelrelais mit Sockel und Verdrahtungskanal (Relais durch Ausschnitt ohne Plombenöffnung abziehbar,
- Zählerspannungs- und Hilfsspannungssicherungen, erd- und kurzschlusssichere Anschlüsse,
- Klemmleiste mit Steckverbügelung (Phoenix oder gleichwertig)
- Kennzeichnung durch Herstelleraufdruck

Anschluss- und Wandlerfach:
Eingangstrennleiste 315 A,
Trennleiste für Direktmessung,
Trennleiste für Überspannungsschutz B/C,
③ Stromwandler,
④ Trennleiste für den Abgang,
⑤ Stromschienensystem 400 A,
PEN-Aufteilung in N und PE,
⑥ geteilte - transparente Isolierstoff-
⑦ abdeckung, plombierbar.