



ZÄHLERVERTEILUNG

ZVi 12030



ZVi 12030

Zählerverteilung

300 x 1200 x 210 mm

Artikelnummer: 75913001

Zählerverteilung in Mehrfach-Kastenbauform nach DIN EN 61439-2/-3, serienmäßig plombierbar, zur Aufputz-Montage im ungemessenen Bereich, Geräte-Einbauflächen nach DIN 43870-1, Zähleranschlussleitungen 5-polig für TN-S-Netze, Einsatz nach individueller Freigabe durch den zuständigen Netzbetreiber, mit Verschluss und Isolierstopfen, mit beiliegenden Belüftungstopfen (IPx4) zur Verminderung von Kondenswasser

Oberer Anschlussraum, 300 mm, ausgerüstet mit 35 mm Normschienen zur Aufnahme der Hauptleitungsabzweigklemme HA25-53(Zubehör) sowie Konsumentenraum mit Klappfenster 12TE für Reiheneinbaugeräte, inkl. schraubenlose PE/N-Klemmschiene mit jeweils 3 schraubbaren Klemmstellen, 2,5-16mm², 14 schraubenlosen Klemmstellen, 1,5-4mm², Raum für Zusatzanwendungen, 150 mm, 12TE, ausgerüstet mit 35 mm Normschiene zur Aufnahme von zusätzlichen Betriebsmitteln des Netzbetreibers, Messstellenbetreibers oder Messdienstleisters, mit plombierbarer Berührungsschutzabdeckung und transparentem Deckel, Zählerfeld, 450 mm, mit transparentem Deckel, für 1 Zähler mit Drei-Punkt-Befestigung, mit montiertem Zählerkreuz für Drehstromzähler und Zählerbefestigungsschrauben, Befestigungsmaße nach DIN 43870-2, Unterer Anschlussraum, 300 mm, serienmäßig plombierbar, mit 35 mm Normschiene für Hauptsicherungsautomat, mit PE/N-Doppelklemmen, mit Klappfenster 12TE für Laienbedienung der Hauptsicherungsautomaten und zusätzlichem Raum für Überspannungsschutzgeräte, Leitungseinführung durch Kabelverschraubung (IP65, Zubehör) oder Stufennippel M40 (IP55, beiliegend)



Technische Daten

Abmessungen

Breite:	300 mm
Länge:	1200 mm



ZÄHLERVERTEILUNG

ZVi 12030

Höhe: 210 mm

Werkstoff

Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt

Dichtung: Polyurethan

Deckelschraube: Polyamid 6, glasfaserverstärkt

Weitere Eigenschaften

Schutzart: IP54/IP65

Schutzgrad: IK08 nach DIN EN 50102/ VDE 0470 Teil 100

Schutzklasse: II - Schutzisoliert nach VDE 0106

Bemessungsisolationsspannung AC: 400 V

Funktionserhalt: ohne

Schwermetallfrei: Ja

PVC-frei: Ja

Silikonfrei: Ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemp. (24 Stunden): 35 °C

Umgebungstemp (maximal): 40 °C

Umgebungstemp. (minimal): -25 °C

Max. rel. Luftfeuchte bei 25° C (kurzfristig): 95%

Max. rel. Luftfeuchte bei 40° C: 50%