



ZVi 10530-eHZ



ZVi 10530-eHZ

Zählerverteilung

300 x 1050 x 210 mm

Artikelnummer: 75932001

Zählerverteilung in Mehrfach-Kastenbauform nach DIN EN 61439-2/-3, serienmäßig plombierbar, zur Aufputz-Montage im ungemessenen Bereich, Geräte-Einbauf lächen 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 Belüftungsstopfen (IPx4) zur Verminderung von Kondenswasser

Oberer Anschlussraum, 300 mm, ausgerüstet mit 35 mm Normschiene 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, 300 mm, mit transparentem Deckel, mit 1 BKE-I für eHZ, erweiterbar um eine weitere BKE-I (unter Beachtung der Vorgaben der VDE AR-N 4101), 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:	1050 mm
Höhe:	210 mm



ZÄHLERVERTEILUNG

ZVi 10530-eHZ

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%