



## ZVi 10530-S-eHZ

### Zählerverteilung

Artikelnummer: 75942001

Maße: 300 x 1050 x 210 mm

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. Einsatz nach individueller Freigabe durch den zuständigen Netzbetreiber, mit Verschlussstopfen, mit Isolierstopfen, mit beiliegenden Belüftungsstopfen IP44 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, 2,5-16mm<sup>2</sup>, 14 schraubenlosen Klemmstellen, 1,5-4mm<sup>2</sup>, 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 4100), Unterer Anschlussraum, 300 mm, serienmäßig plombierbar, mit 5-poligem Sammelschienensystem, 40 mm Sammelschienenabstand, CU12x5mm, Bemessungsstrom 160A, I<sub>cw</sub>= 25kA(0,2s), Sammelschienenklemmen, für N- und PE-Leiter, für CU-Leiter 16-35mm<sup>2</sup>, mit Klappfenster 12TE für Laienbedienung der Hauptsicherungsautomaten und zusätzlichem Raum für Überspannungsschutzgeräte, Leitungseinführung durch Kabelverschraubung (IP65, Zubehör) oder Stufennippel M40 (IP55, beiliegend)**



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	400 V
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP54/IP65
UL Type Rating:	k.A.

### Abmessungen

Breite:	300 mm
Länge:	1050 mm
Höhe:	210 mm

### Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	V2
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	850 °C
Industriequalität:	ja

### mechanische Eigenschaften

Befestigungsart:	Aufbau
Schlagfestigkeit:	IK08

### Umgebungsbedingungen

max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C:	95 %
max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C:	50 %
Umgebungstemperatur min.:	-25 °C
Umgebungstemperatur max.:	40 °C
Umgebungstemperatur 24h:	35 °C
Installationsort:	geschützter Außenbereich

## Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat
Material Dichtung:	Polyurethan
Material Deckelschraube:	Polyamid, glasfaserverstärkt