



## ZVi 9030-S-eHZ

### Zählerverteilung

Artikelnummer: 75941001  
Maße: 300 x 900 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, 150 mm, ausgerüstet mit 35 mm Normschiene zur Aufnahme der Hauptleitungsabzweigklemme HA 25-53 (Zubehör), 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)**



Die vormontierten Zählerverteilungen in Mehrfach-Kastenbauform nach DIN EN 61439-2/-3 bieten durch ihre hohe Schutzart und die Kunststoffgehäuse eine Alternative zu herkömmlichen Stahlblech-Zählerverteilungen bei er Anwendung in anspruchsvollen Umgebungen.

## Produkteigenschaften

### Elektrische Eigenschaften

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

### Maße und Gewicht

Breite:	300 mm
Länge:	900 mm
Höhe:	210 mm
Gewicht:	9.4 kg

### Materialeigenschaften

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

### 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

## Vertriebsdaten

EAN:	4013902409495
ETIM Klasse:	EC000248
Zolltarifnummer:	85369095
Mindestbestellmenge:	1

## Werkstoff

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