



## ZVi 3045-K

### Zählerverteilung

Artikelnummer: 75953001  
Maße: 450 x 300 x 162 mm

Zählerverteilung - kompakt - in Mehrfach-Kastenbauform nach DIN EN 61439-2/-3, mit serienmäßig plombierbar, zur Aufputz-Montage, für direkten Netzanschluss und Wechselstrom-Messung im ungemessenen Bereich, Einsatz nach individueller Freigabe durch den zuständigen Netzbetreiber, mit Verschluss und Isolierstopfen, mit beiliegenden Belüftungstopfen (IPx4) zur Verminderung von Kondenswasser

**Zählerverteilung - kompakt -, bestehend aus;**  
**Netzanschlusskasten - Industrie Qualität -, für 230 V Wechselstrom-Netze (L-N-PE / L-PEN) nach VDE-AR-N 4100 (Hausanschlusskasten für einphasigen Anschluss), In=25 A, I<sub>max</sub>=63 A, bestückt mit 1x NH00 Sicherungselement und PE/N-Klemme mit Prismenklemme sowie Parkbucht für nicht genutzte Adern, Zählerfeld, mit transparentem Deckel, mit 1 BKE-I für Wechselstrom-eHZ, inkl. Zählerverdrahtung, Automatenkasten ausgerüstet mit 35 mm Normschiene zur Aufnahme von Klemmen sowie Konsumentenraum mit Klappfenster für Reiheneinbaugeräte (6TE), inkl. PE/N-Klemmschiene**



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

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

### Abmessungen

Breite:	450 mm
Länge:	300 mm
Höhe:	162 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:	IK07

### 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