



ZÄHLERVERTEILUNG

ZVi 3045-K

ZVi 3045-K

Zählerverteilung

450 x 300 x 162 mm

Artikelnummer: 75953001

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 Belüftungsstopfen (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 4102 (Hausanschlusskasten für einphasigen Anschluss), In=25 A, I_{max}=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 Normschienen zur Aufnahme von Klemmen sowie Konsumentenraum mit Klappfenster für Reiheneinbaugeräte (6TE), inkl. PE/N-Klemmschiene



Technische Daten

Abmessungen

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

Werkstoff:

Kasten:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Dichtung:	Polyurethan
Deckelschraube:	Polyamid 6, glasfaserverstärkt

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%



ZÄHLERVERTEILUNG

ZVi 3045-K

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
Schlagfestigkeit:	IK07