



ZÄHLERVERTEILUNG

ZVi 9030-S-eHZ



ZVi 9030-S-eHZ

Zählerverteilung

300 x 900 x 210 mm

Artikelnummer: 75941001

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 für TN-S-Netze, Einsatz nach individueller Freigabe durch den zuständigen Netzbetreiber, mit Verschluss und Isolierstopfen, mit beiliegenden Belüftungstopfen (IPx4) 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 4101), Unterer Anschlussraum, 300 mm, serienmäßig plombierbar, mit 5-poligem Sammelschienenensystem, 40 mm Sammelschienenabstand, CU12x5mm, Bemessungsstrom 160A, I_{cw}= 25kA(0,2s), Sammelschienenklemmen, für N- und PE-Leiter, für CU-Leiter 16-35mm², 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:	900 mm
Höhe:	210 mm

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 9030-S-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