

Zählerverteilung

ZVi 12060-S



ZVi 12060-S

Zählerverteilung

Artikelnummer: 75923001

Maße: 600 x 1200 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

2 Zählerfelder, je bestehend aus 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, 2,5-16 mm², 14 schraubenlosen Klemmstellen, 1,5-4mm², 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, 450 mm, mit transparentem Deckel, für 1 Zähler mit Drei-Punkt-Befestigung, mit montiertem Zählerkreuz für Drehstromzähler und Zählerbefestigungsschrauben, Befestigungsmaße nach DIN 43870-2, 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)



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: | 600 mm |
| Länge: | 1200 mm |
| Höhe: | 210 mm |
| Gewicht: | 4.55 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: | 4013902680733 |
| ETIM Klasse: | EC000248 |
| Zolltarifnummer: | 85369095 |
| Mindestbestellmenge: | 1 |

Werkstoff

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