



VE312SN

**Kleinverteiler, vector, APV, IP65, 36PLE, UV-stabil, ohne Leitungseinführung**

Installationskleinverteiler aus Polycarbonat (UV-beständig), nach DIN EN 60670-24, nach DIN 43871. Zum Einbau von Geräten bis 63 A nach Maßnorm DIN 43 880 mit 70 mm oder 85 mm Einbautiefe, Bemessungsspannung AC 400 V/50 Hz. Bestehend aus Kunststoffunterteil mit Hutprofilschiene aus verzinktem Stahlblech, Vorprägung für metrische Leitungseinführungsstüben (oben, unten), seitliche Vorprägungen für Verbindungsstüben zur Verbindung von zwei oder mehreren Verteilern nebeneinander. Oberteil mit 46 mm Geräteschlitz. Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Verteiler anflanschbar.

Technische Merkmale

**Architektur**

|            |                  |
|------------|------------------|
| Montageart | Aufputz / Aufbau |
|------------|------------------|

**Funktion**

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Mitschaltender Neutralleiter | ja |
| Mit Leitungseinführung       | ja |

**Kompatibilität**

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Kompatibel mit DIN-Schienenmontage | ja |
|------------------------------------|----|

**Elektrische Hauptmerkmale**

|              |       |
|--------------|-------|
| Nennspannung | 400 V |
|--------------|-------|

**Spannung**

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Betriebsspannung bei Dauerbetrieb | 1000 V DC |
|-----------------------------------|-----------|

**Strom**

|           |      |
|-----------|------|
| Nennstrom | 63 A |
|-----------|------|

**Deckel, Tür**

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Türschliessungstyp       | Schnappverschluss |
| Schutzart mit Tür        | 65                |
| Verriegelbar             | nein              |
| Deckel Art               | geschlossen       |
| Türverriegelung          | ohne              |
| Türflügel                | Einzel Tür        |
| Anzahl der Türen         | 1                 |
| Art der Abdeckung        | Tür               |
| Transparenter Deckel/Tür | ja                |

**Werkstoff**

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Farbe      | lichtgrau            |
| Farbe      | lichtgrau            |
| RAL Farbe  | RAL 7035 - Lichtgrau |
| Werkstoff  | Polycarbonat (PC)    |
| Oberfläche | unbehandelt          |

**Abmessungen**

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Tiefe installiertes Produkt  | 151 mm |
| Innentiefe                   | 151 mm |
| Höhe installiertes Produkt   | 552 mm |
| Breite installiertes Produkt | 310 mm |
| Breite in Teilungseinheiten  | 12     |
| Materialdicke Gehäuse        | 2,5 mm |

**Montage**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Geeignet für Außengebrauch | ja |
|----------------------------|----|

**Anschluss**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Anzahl der Leitungseinführungen | 12 |
|---------------------------------|----|

**Lieferumfang**

|               |    |
|---------------|----|
| Mit Abdeckung | ja |
|---------------|----|

**Zubehör**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Mit Montageplatte | nein |
| Mit Schloss       | nein |

**Ausstattung**

|   |      |
|---|------|
| Anzahl Reihen                           | 3    |
| Anzahl Felder                           | 1    |
| Anzahl Hutschienen                      | 3    |
| Zusatzeinrichtungen möglich             | ja   |
| Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten | 46   |
| Erweiterung möglich                     | nein |
| Mit Verteilerklemmen                    | nein |

**Normen**

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Europäische Direktive WEEE | betroffen |
|----------------------------|-----------|

**Sicherheit**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| IK Codierung der mechanischen Stoßfestigkeit | IK08                      |
| Schutzart                                    | IP65                      |
| Schutzklasse                                 | Schutzklasse II           |
| Glühdraht Test                               | nach EN 60695-2-11: 850°C |
| Halogenfrei                                  | ja                        |
| Ultraviolettstrahlen beständig               | ja                        |

**Verwendung Bedingungen**

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | -25...40 °C |
|--------------------|-------------|