



VE412DN

Kleinverteiler, vector, APV, IP65, 48PLE, mit Rangierkanal

Installationskleinverteiler AP aus Kunststoff, 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 Leitungseinführungstüllen (oben, unten), seitliche Vorprägungen für Verbindungstüllen zur Verbindung von zwei oder mehreren Verteilern nebeneinander. Eingebaute PE/N-Klemmen Schnellsteckklemme, Oberteil mit 46 mm Geräteschlitz. Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Verteiler anflanschbar.

Technische Merkmale

Architektur

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

Funktion

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	Einzeltür
Anzahl der Türen	1
Art der Abdeckung	Tür
Transparenter Deckel/Tür	ja

Werkstoff

Kupfergewicht des Produktes	0,214 kg
Farbe	lichtgrau
Farbe	lichtgrau
RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau
Werkstoff	Polystyrol (PS)
Oberfläche	unbehandelt

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	151 mm
Innentiefe	151 mm
Höhe installiertes Produkt	677 mm
Breite installiertes Produkt	310 mm
Breite in Teilungseinheiten	12
Materialdicke Gehäuse	2,5 mm

Montage

Geeignet für Außengebrauch	nein
----------------------------	------

Anschluss

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

Zubehör

Mit Montageplatte	nein
Mit Schloss	nein

Ausstattung

Anzahl Reihen	4
Anzahl Felder	1
Anzahl Schlüssel	1
Anzahl Hutschienen	4
Zusatzeinrichtungen möglich	ja
Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten	46
Erweiterung möglich	nein
Mit Verteilerklemmen	ja

Normen

GWT Glühdrahttest	750 °C
Europäische Direktive WEEE	betroffen

Sicherheit

IK Codierung der mechanischen Stoßfestigkeit	IK08
Schutzart	IP65
Glühdraht Test	nach EN 60695-2-11: 750°C
Halogenfrei	ja
Schlagfestigkeit	IK07
Ultraviolettstrahlen beständig	nein

Verwendung Bedingungen

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