



VABLO T431

Varistorenmodul 36VDC

B+Z Art. Nr. 669



ähnliche Abbildung

Inhalt:

Seite:

1. Funktion / Anforderungen	2
2. Technische Daten	2 / 3
2. Blockschema	3
4. Massbild	4

Gegenstand / Funktion

Varistorenmodul, bestückt mit 8 Varistoren mit kundenspezifischen Anschlüssen.
Wird oftmals verwendet als Schutzelement zur Verminderung von hohen Spannungsspitzen. (Ventilspulen etc.).

Technische Daten

Typenbezeichnung: **VABLO-T431 36V**

• Normen

Das Produkt wird gefertigt gemäss folgenden Normen:

ISO 9001:2008 Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen: EN50155 Elektromagnetische
Verträglichkeit: EN50121-3-2 Isolation: EN50124-1 Vibration Schwingen und Schocken: EN50155/EN61373
Brandschutz nach EN 45545

Der Normenstand für dieses Produkt ist abhängig von der beim Entwicklungszeitpunkt gültigen Version

Elektrische Daten

• Betriebsspannung

Spannung: 36VDC +25%, - 30%

• Varistordaten

Varistorenzahl: 8
Varistor Durchbruchspannung: 60V - 85VDC
Max. Energie: 17J / Varistor (2ms Rechteck, einmalig)
Max. Verlust: 0.6W / Varistor

• Mechanische Schutzmassnahmen

Schutzart: IP30

Mechanische Daten

• Masse

B x T x H: 22.5 x 72 x 85 mm
Maximale Länge : mit Anschlussstecker ca. 125 mm
Gewicht : ca. 70 g (ohne Gegenstecker)

• Materialien

Komponententräger: Epoxydharz
Gehäuse: Kunststoff grau
Frontabdeckung: Kunststoff



B + Z Elektronik AG

Erstellt: 09.02.2006
Änderung: 23.4.2012
Index:
Datei: VABLO-T431_36V_kd.DOC

Seite: 2/3

VABLO T431
Varistorenmodul 36VDC

- **Einbau**

Befestigung : auf T-Schiene 35mm, EN-50022-35

- **Frontsteckerleiste**

14-polige Steckerleiste: WAGO (codierbar)

- **Gegenstecker (optional)**

14-polige Buchsenleiste: Federzugklemmen mit Zugentlastungsplatte

Übrige Bedingungen

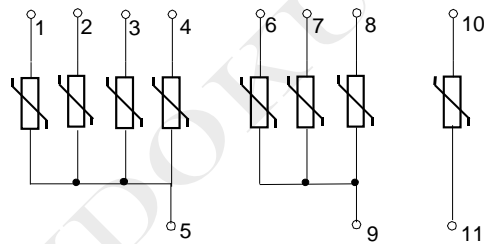
- **Klimatische Bedingungen**

Umgebungstemperatur : -20°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeit : bis 96% rF, bei 30°C

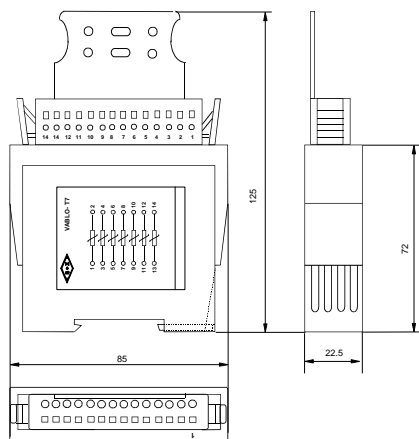
- **Entsorgung**

Gemäss geltender Verordnung

Blockschema



Massbild



B + Z Elektronik AG

Erstellt: 09.02.2006
Änderung: 23.4.2012
Index:
Datei: VABLO-T431_36V_kd.DOC

Geprüft:
Geprüft:
Seite: 3/3

VABLO T431
Varistorenmodul 36VDC