VABLO T7
Varistorenmodul 110VDC

B+Z Art. Nr. 659

ähnliche Abbildung

Inhalt: Seite:

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

B + Z Elektronik AG
CH-8108 Dällikon
Tel: +41(0)44 8440355
www.bahnelektronik.ch

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder andere Verwertung dieses Dokumentes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten. © B+Z Elektronik AG

Gegenstand / Funktion

Varistorenmodul, bestückt mit 7 Varistoren mit getrennten Anschlüssen.
Wird oftmals verwendet als Schutzelement zur Verminderung von hohen Spannungsspitzen. (Ventilspulen etc.).

Technische Daten

Typenbezeichnung: **VABLO-T7 110V**

- **Normen**

Das Produkt wird gefertigt gemäss folgenden Normen:

ISO 9001:2015 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: 110VDC +25%, - 30%

- **Varistordaten**

Varistorenzahl: 7
Varistor Durchbruchspannung: 130V - 170VDC
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

KUNDENDOKUMENTATION

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder andere Verwertung dieses Dokumentes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten. © B+Z Elektronik AG

- **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

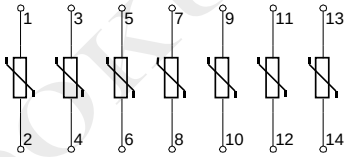
- **Klimatische Bedingungen**

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

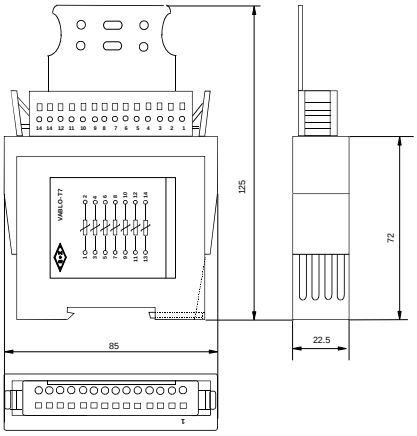
- **Entsorgung**

Gemäss geltender Verordnung

Blockschema



Massbild



KUNDENDOKUMENTATION

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder andere Verwertung dieses Dokumentes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten. © B+Z Elektronik AG