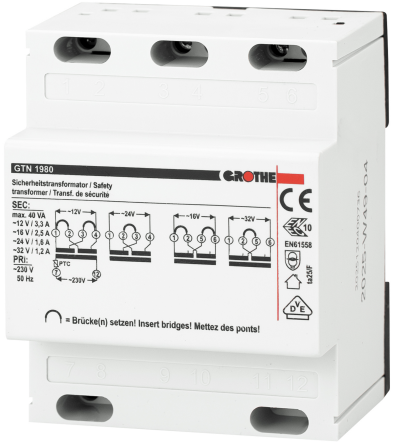


Sicherheitstransformator GTN 1980

Artikelnummer	14150
Typ	GTN 1980
Gewicht	0.985kg
Länge	65mm
Breite	72mm
Höhe	90mm

Urmet Deutschland GmbH
Löhestrasse 22
53773 Hennef
www.urmet.de

Produktbeschreibung

GTN 1980 Sicherheitstransformator – kompakt, zuverlässig und sicher

Der GTN 1980 Sicherheitstransformator von Grothe überzeugt durch höchste Sicherheitsstandards und eine besonders kompakte Bauweise. Mit einer Breite von nur **4 Teileinheiten (TE)** lässt sich der Trafo äußerst platzsparend in einem Schaltschrank installieren – ideal für Anwendungen, bei denen der vorhandene Einbauraum begrenzt ist.

Wie alle Klingel- und Sicherheitstransformatoren von Grothe verfügt auch der GTN 1980 über einen integrierten PTC-Schutz. Dieser schaltet den Transformator bei Kurzschluss oder Überlast primärseitig zuverlässig ab und verhindert damit Beschädigungen. Der Transformator ist nach **EN61558-2-6:2010** geprüft, erfüllt höchste Umweltschutzanforderungen und besitzt eine entsprechende Zertifizierung.

Dank seiner robusten Auslegung eignet sich der GTN 1980 optimal für den **Dauerbetrieb**. Er kann sowohl in Elektro-Verteilern als auch in Flach-Verteilern eingesetzt werden und trägt das **ENEC-Zeichen**, das seine geprüfte Sicherheit dokumentiert.

Für die optionale Aufputz-Montage ist ein separates AP-Montageset erhältlich. Dieses beinhaltet zwei Abdeckkappen, Befestigungsschienen sowie das passende Montagematerial, um die Schutzart IP20 zu erreichen.

Hinweise zur Installation und Nutzung:
– Bei geringer Belastung oder Leerlauf kann eine erhöhte Ausgangsspannung auftreten.
– Abhängig von der gewünschten Ausgangsspannung lassen sich die Sekundärwicklungen mittels Kabelbrücken in Reihe oder parallel schalten (siehe Typenschild).
– Nach einem Kurzschluss ist der Transformator durch eine mindestens einminütige Trennung der Primärseite vom Netz wieder in Betrieb zu nehmen.

Optionales Zubehör:
AP-Montageset (Art.-Nr. 14990) – nicht im Lieferumfang enthalten.

Produkteigenschaften

Sekundärstrom 4	1,2 A
Einschaltdauer	Dauerbetrieb (ED 100 %)
Sekundärstrom 2	2,5 A
Sekundärspannung 2	16 V AC
Typ	Sicherheitstransformator
Sekundärspannung 4	32 V AC
Ausführung	Kurzschlussfest
Sekundärspannung 1	12 V AC
Betrieb	Dauerbetrieb
Breite	4 Teileinheiten (72 mm), 4 TE
Sekundärspannung 3	24 V AC
Geräteart	Sicherheitstransformator
Sekundärstrom 3	1,6 A
Kurzschlussfest	Durch PTC
Primärspannung	230 V AC (50 Hz)
Abmessungen	90 x 72 x 65 mm
Sekundärstrom 1	3,3 A

Weitere Bilder