

Index:

0

Baureihe:

PLT

Type:

Art.-Nr.:

PLT 60/2x12

Art.-No.:

Datenblatt

Technical
Specifications
BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Typ

Type

: 1~ Sicherheitstransformator
1~ Safety isolating transformer

Kernform

Core type

: Ringbandkern
Toroidal

Bemessungsspannung, Eingang

Designated input voltage

: 230V


Bemessungsstrom, Eingang

Designated input current

: 0,27Aac

Vorzusehende Absicherung, Eingang

Recommended input fuse

:  0,315AT

Bemessungsspannung, Ausgang

Designated output voltage

: 12V-0-12V


Bemessungsstrom, Ausgang

Designated output current

: 2,5Aac

Vorzusehende Absicherung, Ausgang

Recommended output fuse

:  2,5AT

Einschaltdauer

Duty cycle

: 100%

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)

Designated output power (power factor 1)

: 60VA

Verlustleistung

Power loss

: ca. 6,0W ($\eta \sim 90\%$)
approx.

Schaltgruppe

Connection mode

: II0

Betriebsfrequenz

Designated frequency

: 50-60Hz

Schutzklasse

Safety class

: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II
prepared for class II equipment

Schutzart

Protection index

: IP20

Kühlungsart

Type of cooling

: AN

Isolierstoffklasse

Insulation class

: B (130°C)

Max. Umgebungstemperatur

Ambient temperature

: 40°C

Vorschriften

Standards

: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-6
EN 61558 part 1 with part 2-6

Prüfzeichen

Approvals

: -

Prüfspannung

HV-Test voltage

: Primär-Sekundär 3,6 kV
Primary-Secondary

Anschluß (Eingang)

Terminal (Input)

: Schraubklemme 2,5mm²
Screw terminal 2,5mm

Anschluß (Ausgang)

Terminal (Output)

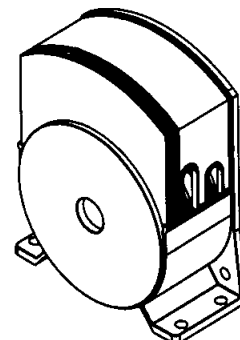
: Schraubklemme 2,5mm²
Screw terminal 2,5mm

Bemerkungen

Notes


: Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und
fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.

Ein- und Ausgangssicherungen im Gehäuse verbaut.

Technical specifications are typical,
they can vary due to material and production tolerances.
Input and Output fuse mounted in housing.

Seite 1/2

Page 1/2

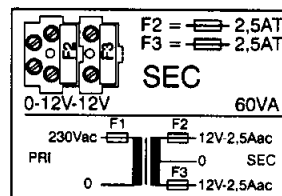
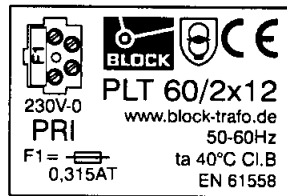
0	Date:	Name:	Date:	Checked:	Amendment:
Date:	05.11.13	Date:	06.11.13	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten	
Name:	Schlee	Checked:		Observe protection clause to ISO 16016	
				Änderungen vorbehalten	
				Subject to change	

Baureihe: **PLT**
 Type: **PLT**
 Art.-Nr.: **PLT 60/2x12**
 Art.-No.: **PLT 60/2x12**

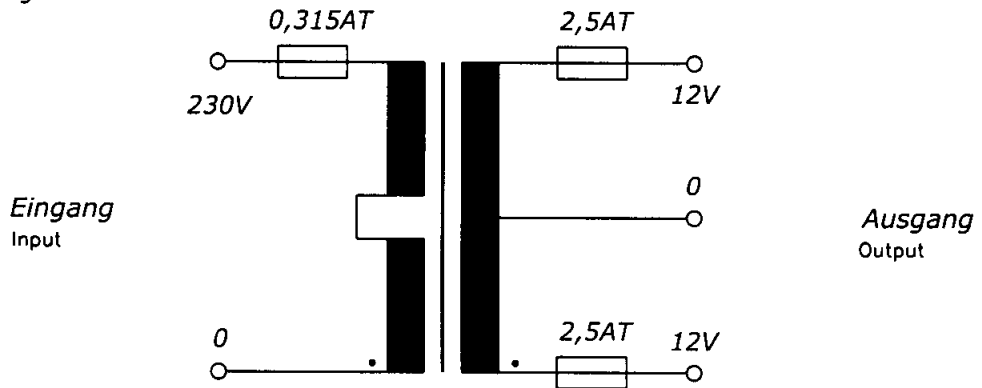
Datenblatt
 Technical
 Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

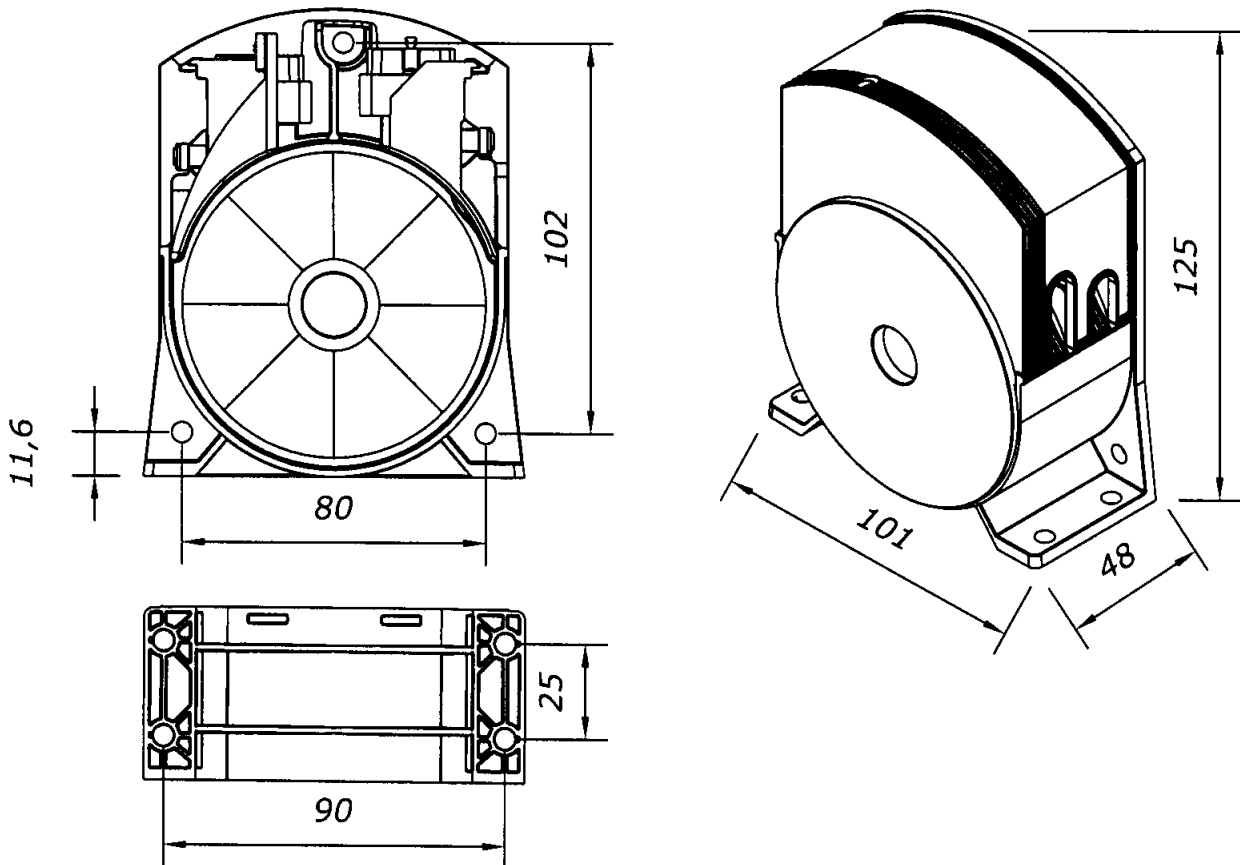
Kennzeichnung:
 Marking



Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Gewicht: ca. 1kg
 Weight: approx. 1kg

Befestigungslöcher: 5,5mm
 Mounting holes: 5,5mm

Seite 2/2
 Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
 Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
 Subject to change