

Sicherheitstransformator

DATENBLATT

ACT 10



Typennummer

Bestellnummer

ACT 10

Baureihe

ACT

Kerngröße

EI 48/16,8

Technische Daten

Anschluss	Spannung [V]	Strom [A]	Absicherung
Eingang 1	230	0,069	
Ausgang 1	24	0,417	

Allgemein

Leistung	10 VA	Kurzschlussverluste	3,47 W
Verlustleistung	4,65 W	Einschaltdauer	100 %
Frequenzbereich	50 bis 60 Hz	Leerlaufverluste	1,18 W
Phasen	1	Leitermaterial	Kupfer
Kurzschlussspannung uk	23,2 %	Wirkungsgrad	68,3 %

Betriebsbedingungen

Kurzschlussfestigkeit	bedingt kurzschlussfest	Schaltgruppe	li0
Kühlungsart	AN	Einschaltdauer	100 %

Stand 29.01.2026

Teilenummer ACT 10

Seite 1

BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH
Max-Planck-Straße 36-46
27283 Verden, Germany
Phone: +49 4231 678-0
www.block.eu

BLOCK 
perfecting power

Umgebung

Max. Aufstellhöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur	-20 bis 25 °C
Kühlungsart	AN

Lagertemperatur	-20 bis 85 °C
Transporttemperatur	-20 bis 85 °C

Schutz & Sicherheit

Schutzart	IP00
Schutzklasse (vorbereitet)	II

Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III

Mechanische Daten

Anschlussinformationen

Anschluss Ausgang	Schraubklemme
-------------------	---------------

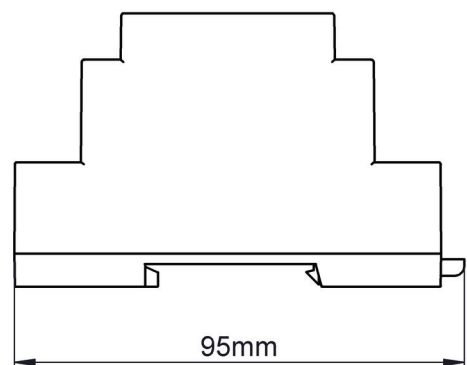
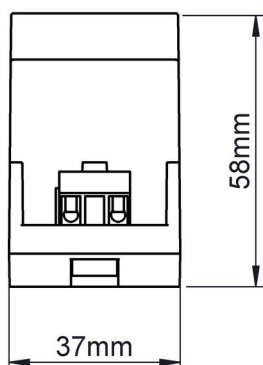
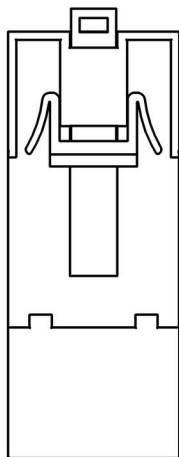
Anschluss Eingang	Schraubklemme
-------------------	---------------

Maße & Gewicht

Breite	94 mm
Höhe	63 mm
Tiefe	35 mm

Gewicht	0,34 kg
Kerngewicht	0,197 kg
Kupfergewicht	0,06 kg

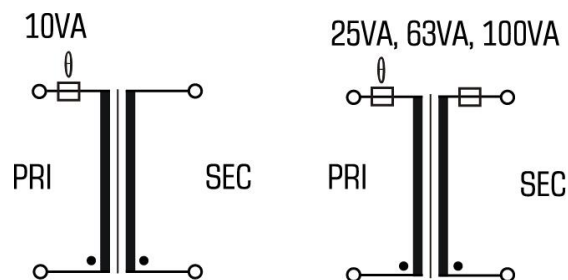
Abmessungen



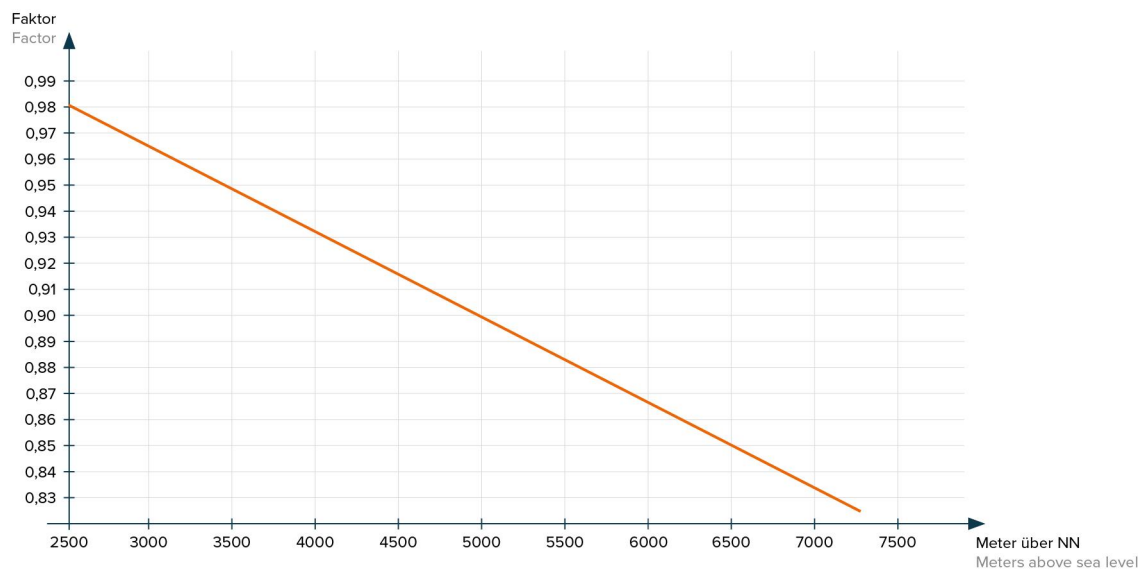
Stand	29.01.2026
Teilenummer	ACT 10
Seite	2

BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH
Max-Planck-Straße 36-46
27283 Verden, Germany
Phone: +49 4231 678-0
www.block.eu

BLOCK 
perfecting power



Leistungsreduzierung - Aufstellhöhe



Vorschriften und Prüfzeichen



RoHS konform

EN 61558-2-6
2009

CE konform

Bemerkungen

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