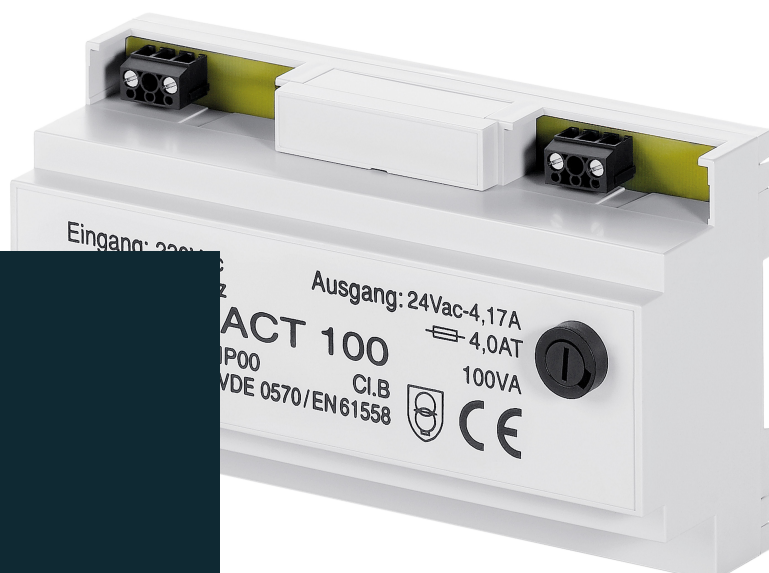


Sicherheitstransformator

DATENBLATT

ACT 100



Typennummer

Bestellnummer

ACT 100

Baureihe

ACT

Kerngröße

EI 66/30

Technische Daten

Anschluss	Spannung [V]	Strom [A]	Absicherung
Eingang 1	230	0,43	
Ausgang 1	24	4,17	Eingebaute Absicherung:  4,0AT

Allgemein

Leistung	100 VA	Kurzschlussverluste	14,1 W
Verlustleistung	17,10 W	Einschaltdauer	100 %
Frequenzbereich	50 bis 60 Hz	Leerlaufverluste	3 W
Phasen	1	Leitermaterial	Kupfer
Kurzschlussspannung uk	12 %	Wirkungsgrad	85,4 %

Betriebsbedingungen

Kurzschlussfestigkeit	bedingt kurzschlussfest	Schaltgruppe	li0
Kühlungsart	AN	Einschaltdauer	100 %

Stand 29.01.2026

Teilenummer ACT 100

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	Lagertemperatur	-20 bis 85 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 25 °C	Transporttemperatur	-20 bis 85 °C
Kühlungsart	AN		

Schutz & Sicherheit

Schutzart	IP00	Verschmutzungsgrad	2
Schutzklasse (vorbereitet)	II	Überspannungskategorie	III

Mechanische Daten

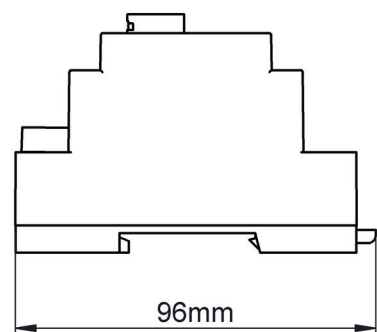
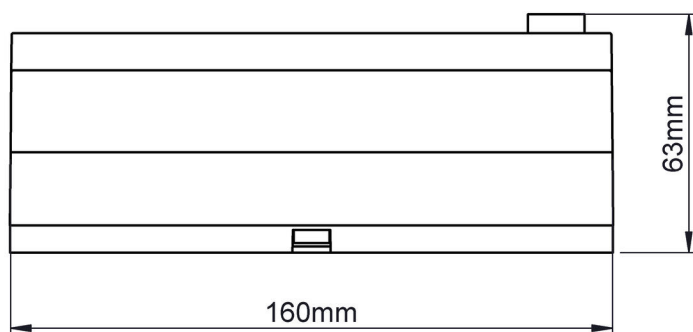
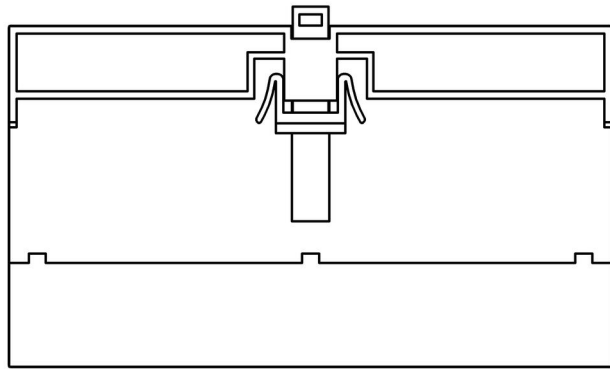
Anschlussinformationen

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

Maße & Gewicht

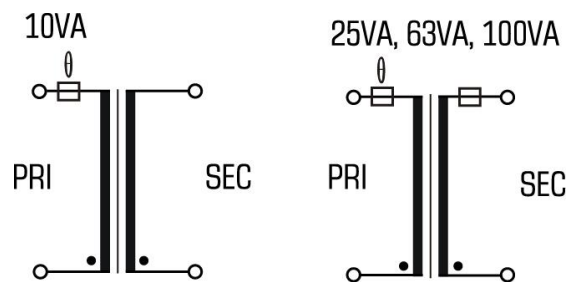
Breite	94 mm	Gewicht	1,792 kg
Höhe	63 mm	Kerngewicht	1,332 kg
Tiefe	159 mm	Kupfergewicht	0,35 kg

Abmessungen

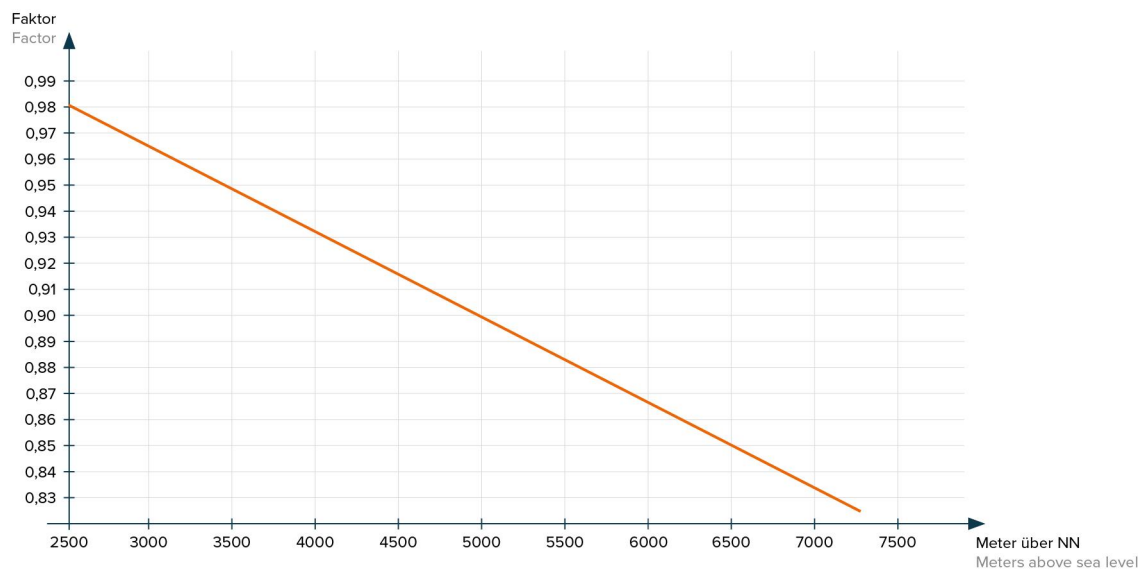


Stand	29.01.2026
Teilenummer	ACT 100
Seite	2

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



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