

Sicherheitstransformator

DATENBLATT

ACT 25



Typennummer

Bestellnummer

ACT 25

Baureihe

ACT

Kerngröße

EI 66/23

Technische Daten

Anschluss	Spannung [V]	Strom [A]	Absicherung
Eingang 1	230	0,144	
Ausgang 1	24	1,04	Eingebaute Absicherung:  1,0AT

Allgemein

Leistung	25 VA	Kurzschlussverluste	3,96 W
Verlustleistung	7,08 W	Einschaltdauer	100 %
Frequenzbereich	50 bis 60 Hz	Leerlaufverluste	3,12 W
Phasen	1	Leitermaterial	Kupfer
Kurzschlussspannung uk	12,6 %	Wirkungsgrad	77,9 %

Betriebsbedingungen

Allgemein			
Kurzschlussfestigkeit	bedingt kurzschlussfest	Schaltgruppe	li0
Kühlungsart	AN	Einschaltdauer	100 %

Stand 29.01.2026

Teilenummer ACT 25

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

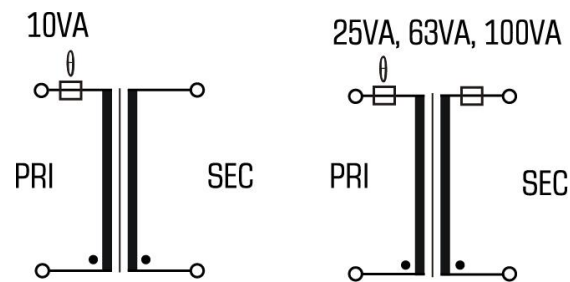
Anschlussinformationen

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

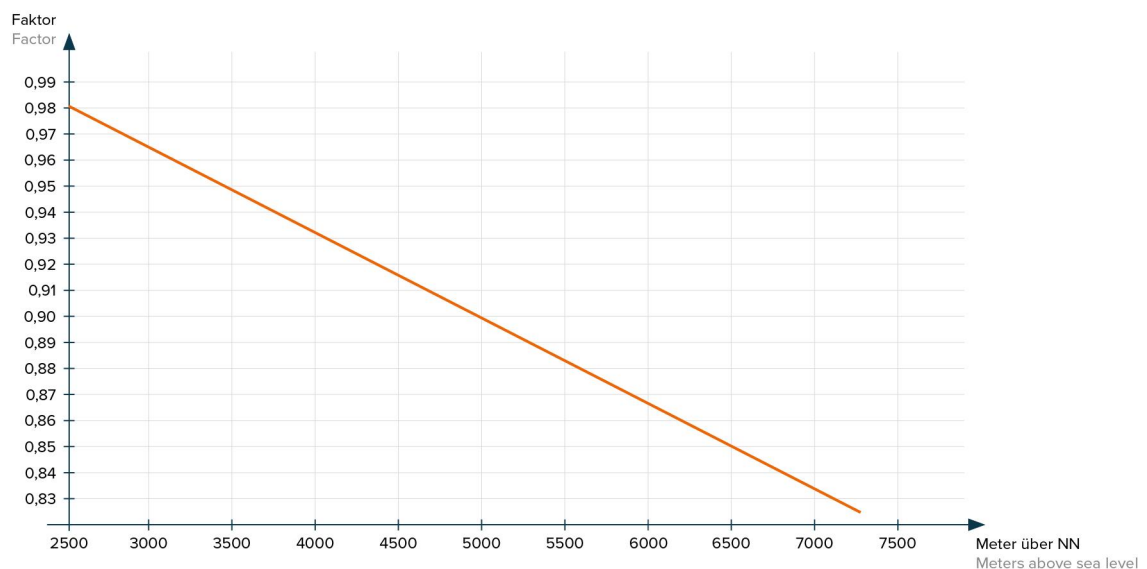
Maße & Gewicht

Breite	94 mm	Gewicht	0,95 kg
Höhe	63 mm	Kerngewicht	0,511 kg
Tiefe	106 mm	Kupfergewicht	0,13 kg

Schaltbild



Leistungsreduzierung - Aufstellhöhe



Stand	29.01.2026
Teilenummer	ACT 25
Seite	2

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



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

Stand	29.01.2026
Teilenummer	ACT 25
Seite	3

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

BLOCK 
perfecting power