

NETZTRANSFORMATOREN CT

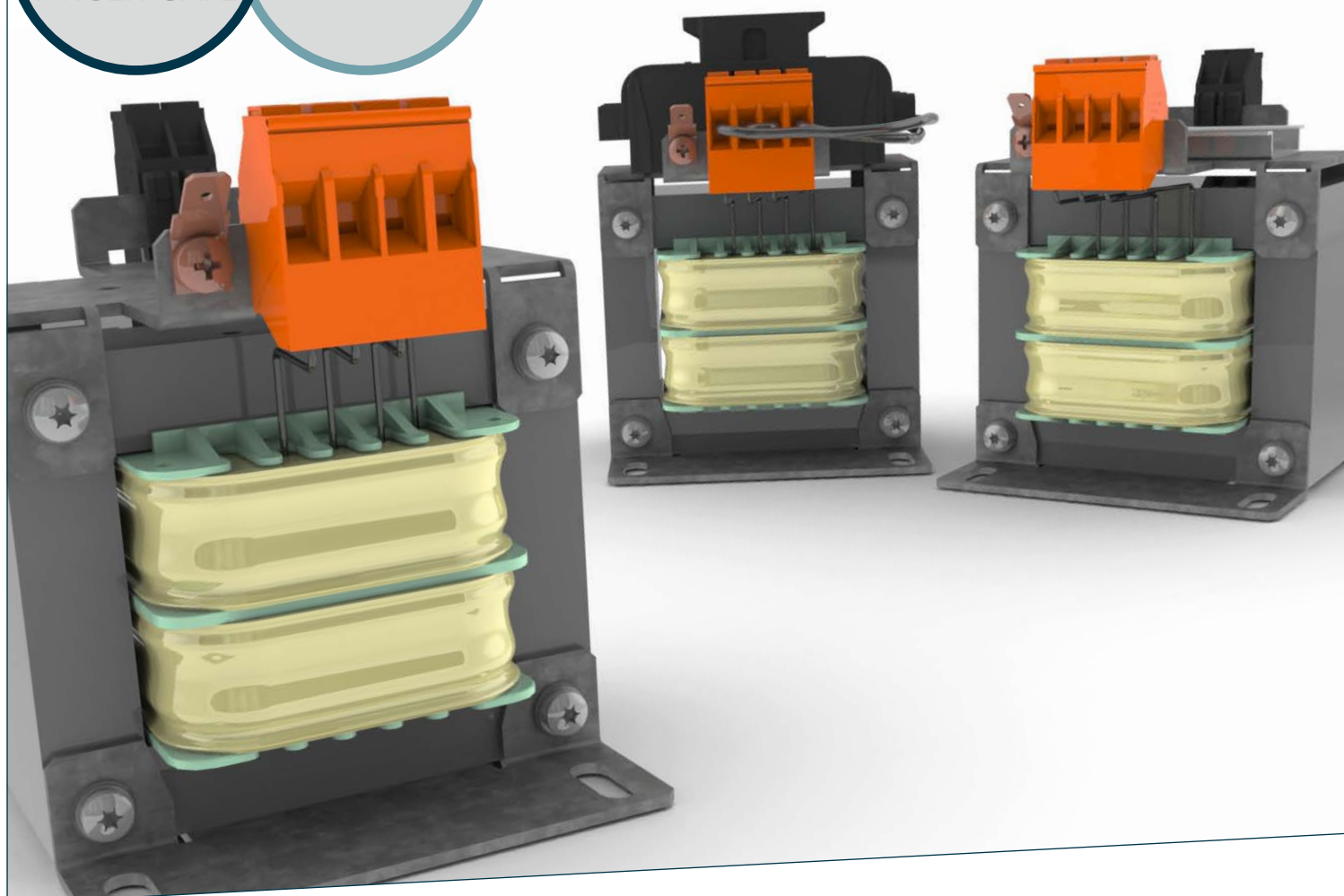
SEPARATING TRANSFORMERS CT

Varianten / Technische Daten

Versions / Technical data

100 %
FINGER-SAFE

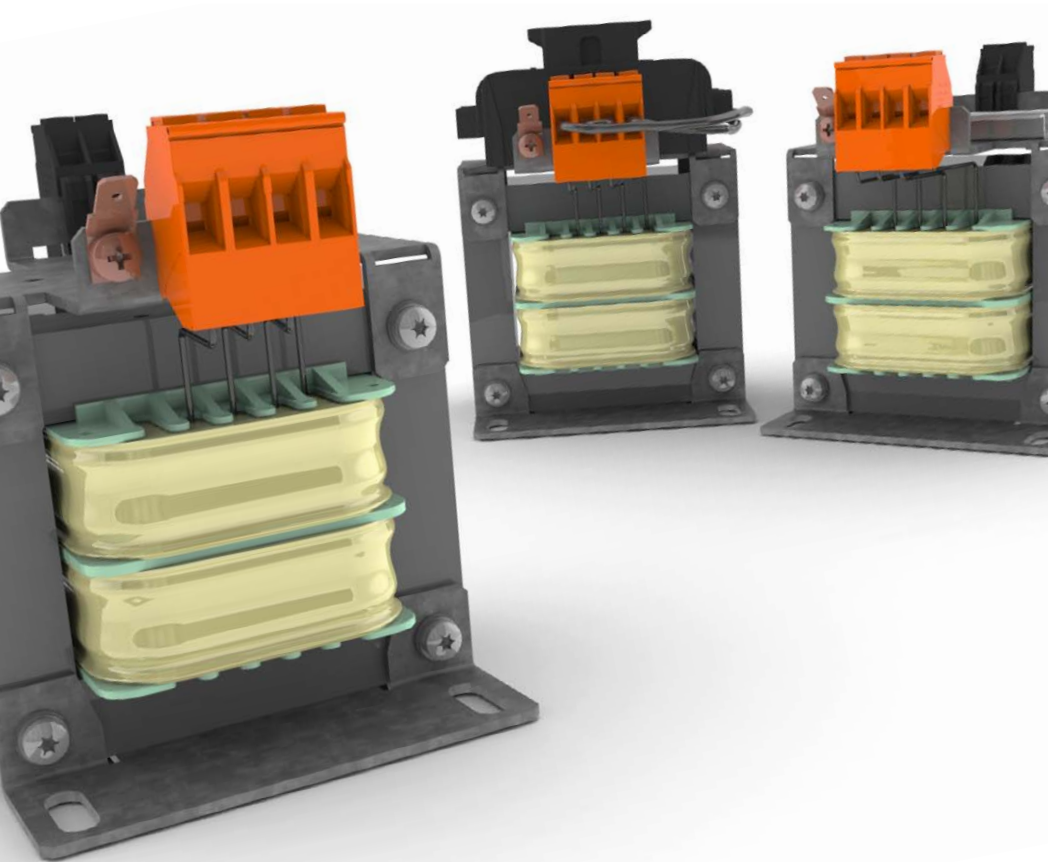
POWER UP
TO 2500 VA



NETZTRANSFORMATOREN SEPARATING TRANSFORMERS

Die neue CT-Serie der Netztransformatoren von BLOCK ist die ideale Wahl für allgemeine und industrielle Anwendungen und bietet eine äußerst wirtschaftliche und effiziente Lösung. Sie garantiert die ständige Versorgung Ihrer Regelkreise in Kombination mit einem robusten Design. Optional stehen Varianten mit TS35-Schiene zum Aufrasten weiterer Komponenten oder Varianten mit US-Sicherungshalter zur Verfügung.

BLOCK's new CT series of industrial separating transformers is the perfect choice for general purpose and industrial load applications and provides an economical and efficient solution. It ensures a continuous supply of your control circuits combined with a robust design. Versions with DIN rail for additional components or fused versions, specific to the US market, are available.



HIGHLIGHTS

VARIANTEN MIT US-
SICHERUNGSHALTER
VORHANDEN
US-FUSED VERSIONS
AVAILABLE

VARIANTEN MIT TS35-SCHIENE
ZUM AUFRASTEN WEITERER
KOMPONENTEN VORHANDEN
VERSIONS WITH DIN RAIL FOR
ADDITIONAL COMPONENTS
AVAILABLE

BERÜHRUNGSGESCHÜTZTE
ANSCHLUSSKLEMMEN
100 % FINGER-SAFE

ENTHÄLT BRÜCKEN FÜR AUS-
WAHL DER PRIMÄRSPANNUNG
(GRUPPE A UND B)
JUMPERS INCLUDED FOR
PRIMARY VOLTAGE SELECTION
(GROUP A AND B)

LEISTUNG BIS 2500 VA
POWER UP TO 2500 VA

ISOLIERSTOFFKLASSE
INSULATION
CLASS
B (130 °C)

EINGANGSSPANNUNG
INPUT VOLTAGE
**2 x 240 VAC
OR 600 VAC**

LEISTUNG
POWER
50 - 2500 VA

UMGEBUNGS-
TEMPERATUR
AMBIENT
TEMPERATURE
40 °C

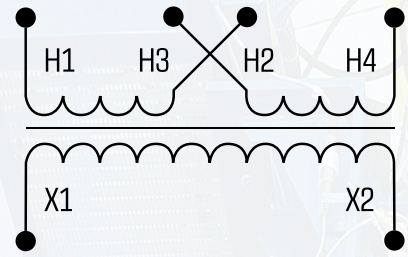
ZULASSUNGEN
APPROVALS
**UL 5085-1/-2
CSA 22.2**

FREQUENZ
FREQUENCY
50 - 60 HZ



TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA



GRUPPE A

GROUP A

Eingangsspannung: **2 x 240 Vac**
Input voltage: **2 x 240 Vac**

Ausgangsspannung: **24 Vac**
Output voltage: **24 Vac**

Bemessungsleistung (VA) Rated power (VA)	Bestellnummer Order number	Maßzeichnung Dimension picture	Ausgangsstrom (A) Output current (A)	Gesamtabmessungen (mm) Overall dimensions (mm)			Abmessungen inkl. Sicherungshalter (mm) Dimensions for fused versions (mm)		Gewicht (kg) Weight (kg)
				A	B	C	A	C	
50	CT-005-048-24-x	1	2,08	66	80	93	76	95	1
75	CT-007-048-24-x	1	3,12	78	79	103	78	105	1,1
100	CT-010-048-24-x	1	4,17	78	82	103	78	105	1,5
150	CT-015-048-24-x	2	6,25	96	100	118	96	120	2,2
200	CT-020-048-24-x	2	8,33	96	108	118	96	120	2,8
250	CT-025-048-24-x	2	10,4	96	122	118	96	120	3,5
300	CT-030-048-24-x	2	12,5	120	104	138	120	140	4
350	CT-035-048-24-x	2	14,6	120	122	138	120	140	5

GRUPPE B

GROUP B

Eingangsspannung: **2 x 240 Vac**
Input voltage: **2 x 240 Vac**

Ausgangsspannung: **120 Vac**
Output voltage: **120 Vac**

Bemessungsleistung (VA) Rated power (VA)	Bestellnummer Order number	Maßzeichnung Dimension picture	Ausgangsstrom (A) Output current (A)	Gesamtabmessungen (mm) Overall dimensions (mm)			Abmessungen inkl. Sicherungshalter (mm) Dimensions for fused versions (mm)		Gewicht (kg) Weight (kg)
				A	B	C	A	C	
50	CT-005-048-12-x	1	0,42	66	80	93	76	95	1
75	CT-007-048-12-x	1	0,63	78	79	103	78	105	1,1
100	CT-010-048-12-x	1	0,83	78	82	103	78	105	1,5
150	CT-015-048-12-x	2	1,25	96	100	118	96	120	2,2
200	CT-020-048-12-x	2	1,67	96	108	118	96	120	2,8
250	CT-025-048-12-x	2	2,08	96	122	118	96	120	3,5
300	CT-030-048-12-x	2	2,50	120	104	138	120	140	4
350	CT-035-048-12-x	2	2,92	120	122	138	120	140	5
500	CT-050-048-12-x	2	4,17	120	145	138	120	140	6,8
750	CT-075-048-12-x	2	6,25	150	140	163	150	165	9,8
1000	CT-100-048-12-x	2	8,33	174	145	183	174	186	11,2
1500	CT-150-048-12-x	3	12,5	192	165	198	192	201	16,7
2000	CT-200-048-12-x	3	16,7	192	180	202	192	202	21
2500	CT-250-048-12-x	3	20,8	192	190	202	192	202	25,8

x= 0: Standardversion

- 1: inkl. 3-poligem US-Sicherungsblock
- 2: TS35-Schiene zum Aufrasten weiterer Komponenten

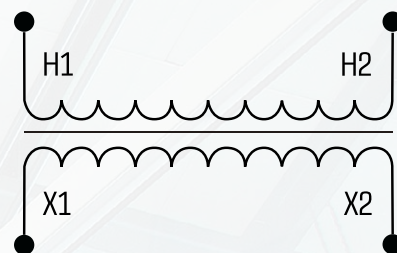
x= 0: Standard version

- 1: 3-pole US-fuseblock included
- 2: DIN rail for additional components included

GRUPPE C GROUP C

Eingangsspannung: **600 Vac**
Input voltage: **600 Vac**

Ausgangsspannung: **24 Vac**
Output voltage: **24 Vac**



Bemessungs- leistung (VA) Rated power (VA)	Bestellnummer Order number	Maßzeichnung Dimension picture	Ausgangsstrom (A) Output current (A)	Gesamtabmessungen (mm) Overall dimensions (mm)			Abmessungen inkl. Sicherungshalter (mm) Dimensions for fused versions (mm)		Gewicht (kg) Weight (kg)
				A	B	C	A	C	
50	CT-005-060-24-x	1	2,08	66	80	93	76	95	1
75	CT-007-060-24-x	1	3,12	78	79	103	78	105	1,1
100	CT-010-060-24-x	1	4,17	78	82	103	78	105	1,5
150	CT-015-060-24-x	2	6,25	96	100	118	96	120	2,2
200	CT-020-060-24-x	2	8,33	96	108	118	96	120	2,8
250	CT-025-060-24-x	2	10,4	96	122	118	96	120	3,5
300	CT-030-060-24-x	2	12,5	120	104	138	120	140	4
350	CT-035-060-24-x	2	14,6	120	122	138	120	140	5

GRUPPE D GROUP D

Eingangsspannung: **600 Vac**
Input voltage: **600 Vac**

Ausgangsspannung: **120 Vac**
Output voltage: **120 Vac**

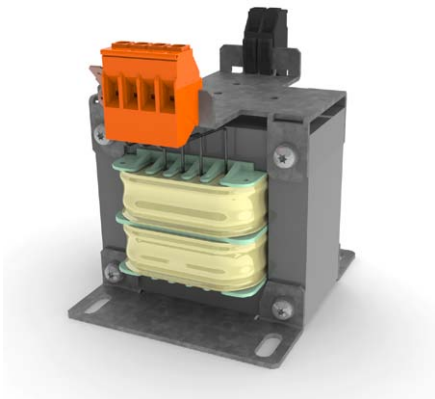
Bemessungs- leistung (VA) Rated power (VA)	Bestellnummer Order number	Maßzeichnung Dimension picture	Ausgangsstrom (A) Output current (A)	Gesamtabmessungen (mm) Overall dimensions (mm)			Abmessungen inkl. Sicherungshalter (mm) Dimensions for fused versions (mm)		Gewicht (kg) Weight (kg)
				A	B	C	A	C	
50	CT-005-060-12-x	1	0,42	66	80	93	76	95	1
75	CT-007-060-12-x	1	0,63	78	79	103	78	105	1,1
100	CT-010-060-12-x	1	0,83	78	82	103	78	105	1,5
150	CT-015-060-12-x	2	1,25	96	100	118	96	120	2,2
200	CT-020-060-12-x	2	1,67	96	108	118	96	120	2,8
250	CT-025-060-12-x	2	2,08	96	122	118	96	120	3,5
300	CT-030-060-12-x	2	2,50	120	104	138	120	140	4
350	CT-035-060-12-x	2	2,92	120	122	138	120	140	5
500	CT-050-060-12-x	2	4,17	120	145	138	120	140	6,8
750	CT-075-060-12-x	2	6,25	150	140	163	150	165	9,8
1000	CT-100-060-12-x	2	8,33	174	145	183	174	186	11,2
1500	CT-150-060-12-x	3	12,5	192	165	198	192	201	16,7
2000	CT-200-060-12-x	3	16,7	192	180	202	192	202	21
2500	CT-250-060-12-x	3	20,8	192	190	202	192	202	25,8

x= 0: Standardversion

- 1: inkl. 3-poligem US-Sicherungsblock
- 2: TS35-Schiene zum Aufrasten weiterer Komponenten

x= 0: Standard version

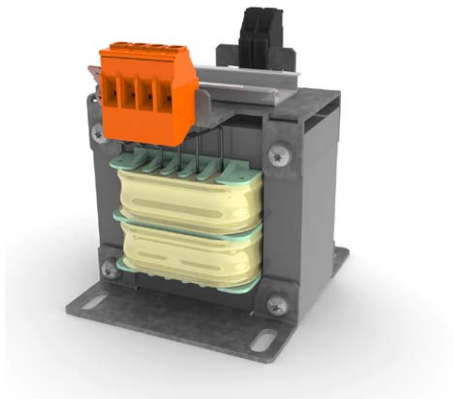
- 1: 3-pole US-fuseblock included
- 2: DIN rail for additional components included



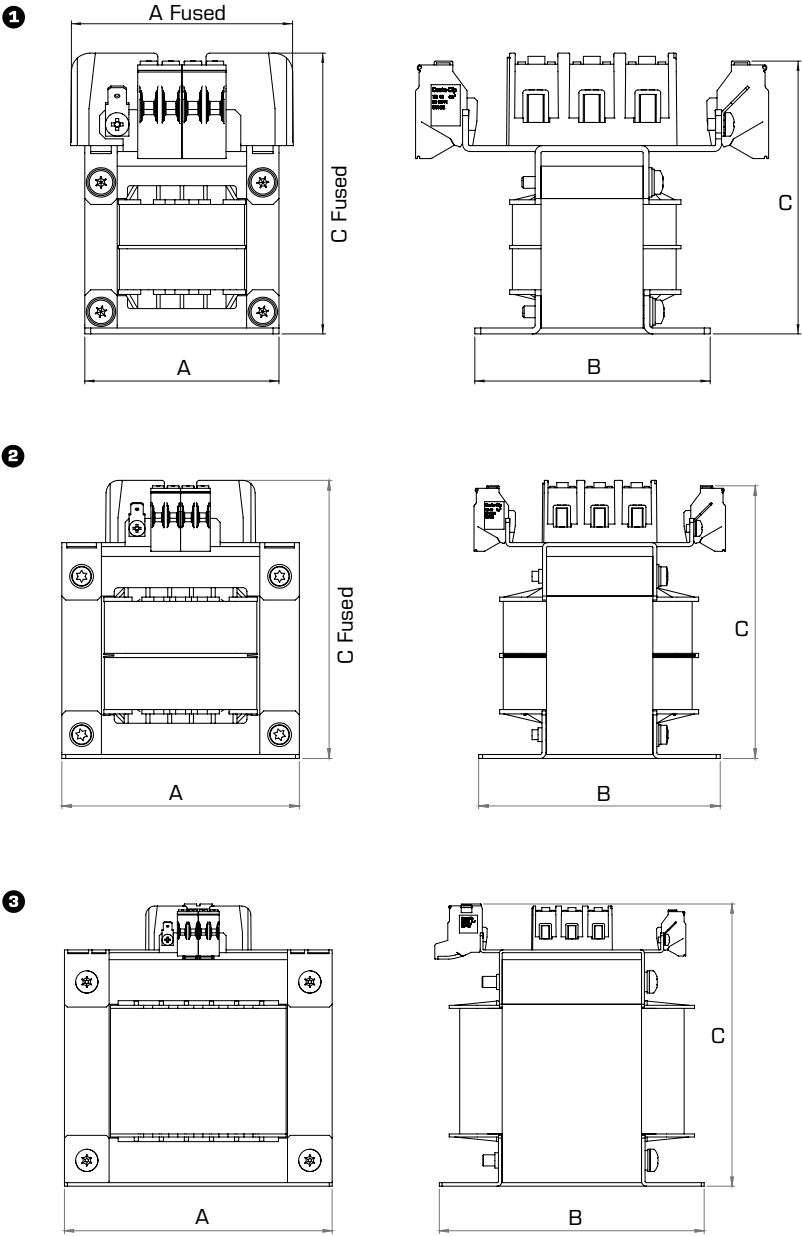
Standardversion (-0)
Standard version (-0)



Mit US-Sicherungshalter (-1)
US-fused version (-1)



Mit TS35-Schiene zum Aufrasten weiterer
Komponenten (-2)
With DIN rail for additional components (-2)



EIN GLOBALES UNTERNEHMEN A GLOBAL COMPANY



Factory 1, Germany

BLOCK 
block.eu

Factory 2, Germany

Factory USA

BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH

Max-Planck-Straße 36-46 • 27283 Verden • Germany
Phone +49 4231 678-0 • Fax +49 4231 678-177
info@block.eu • block.eu