

### Eigenschaften unserer Netz-Transformatoren:

Netz-Transformatoren sind Transformatoren mit galvanisch getrennten Wicklungen zur Speisung von elektrischen Steuer- und Meldestromkreisen. Je nach Anforderung werden sie mit Basisisolierung oder verstärkter Isolierung eingesetzt. Sie finden ihren Einsatz im Steuerungsbau, in Stromversorgungsgeräten und vor allem in Schaltungen, die eine Netztrennung erfordern. Aufgrund der Fußwinkelbefestigung und dem Anschluss von Lötösen sind sie optimal für den Einbau in der Steuerungstechnik geeignet.

### Vorteile:

- Betriebsspannung für Steuer- und Hilfsstromkreise an den weltweit verschiedenen Netzspannungen wird jederzeit funktionssicher gewährleistet
- höhere Funktionssicherheit von elektrischen Anlagen
- kompakte Bauweise mit einem Leistungsbereich bis 150 VA
- exakte Kennzeichnung der Anschlüsse, um Verwechslungen beim Anschluss zu vermeiden
- Befestigung mit Fußwinkel oder Rastfuß für Hutschienen
- geerdeter oder ungeerdeter Betrieb wählbar
- Lackgetränkte Wicklungen
- einfache Spannungs- und Isolationsprüfung
- Aufbau gemäss VDE 0570 Teil 2-4 (EN 61558-2-4)

### Features of our power-transformers:

Power-transformers are transformers with galvanically separated windings for the feed of electric control and indicating circuits. Depending on the individual requirements, they are used with basic insulation or reinforced insulation. They are applied in control system construction, in power supply devices and mainly in circuits, which require disconnection from power supply. Since they are mounted with base angles and equipped with solder lugs, they are optimal for use in control engineering.

### Advantages:

- operating voltage for control and auxiliary circuits at worldwide varying power supply voltages is always guaranteed with functional safety
- higher functional safety of electrical systems
- compact design with power range up to 150 VA
- exact marking of pinning to avoid confusion of pinning
- fixing with base angle or click-stop device for cap rails
- selection between grounded or ungrounded operation
- impregnated windings
- easy voltage and insulation test
- design according to VDE 0570 part 2-4 (EN 61558-2-4)

Aufgrund der umfangreichen Variationsmöglichkeiten können wir in diesem Katalog nur einen Teilbereich abdecken. Wir sind spezialisiert auf kundenspezifische Lösungen und freuen uns daher auf Ihre Anfrage.

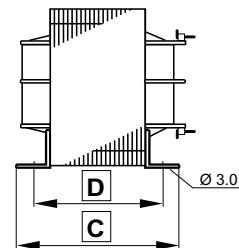
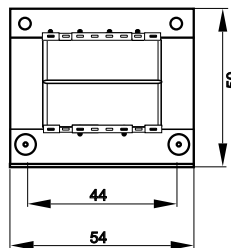
Due to the wide range of optionally available variants, this catalog can cover only a part of our total product range. We are specialized on customized solutions and look forward to your inquiry.

Typ/Type

# EI54

Netztransformator  
nach VDE 0570 / EN 61558  
Vakuumgetränkt  
Temperaturklasse ta40°C/B

Offener getränkter Transformator  
getrennte Wicklungen  
Fusswinkel zur Befestigung  
geeignet zum Einbau bis IP20  
Vorbereitet für Schutzklasse I



Abmessungen in mm - Dimensions in mm

Nennleistung/Nominal power

# 12 VA

Power transformer  
according to VDE 0570 / EN 61558  
Vacuum impregnated  
Temperature class ta40°C/B

open type, impregnated transformer  
separate windings  
base angles for fixing  
appropriate for installation up to IP20  
prepared for safety class I



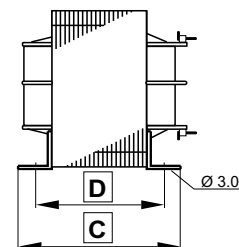
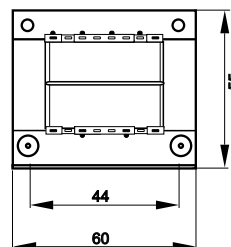
Bestell Nr.	Primär [V]	Sekundär [V]	Strom [A]	Ausführung	Einbaumaße [mm]		Leistung [VA]	Cul - Gewicht [g]	ges. Gewicht [g]
Order No.	Primary	Secondary	Current	version	C	D	power	Cul-weight	Total-weight
NT54.18/17008	230	2x12	1	Lötösen / solder lugs	44,8	33,6	12	80	370

Typ/Type

# EI60

Netztransformator  
nach VDE 0570 / EN 61558  
Vakuumgetränkt  
Temperaturklasse ta40°C/B

Offener getränkter Transformator  
getrennte Wicklungen  
Fusswinkel zur Befestigung  
geeignet zum Einbau bis IP20  
Vorbereitet für Schutzklasse I



Abmessungen in mm - Dimensions in mm

Nennleistung/Nominal power

# 24-36 VA

Power transformer  
according to VDE 0570 / EN 61558  
Vacuum impregnated  
Temperature class ta40°C/B

open type, impregnated transformer  
separate windings  
base angles for fixing  
appropriate for installation up to IP20  
prepared for safety class I



Bestell Nr.	Primär [V]	Sekundär [V]	Strom [A]	Ausführung	Einbaumaße [mm]		Leistung [VA]	Cul - Gewicht [g]	ges. Gewicht [g]
Order No.	Primary	Secondary	Current	version	C	D	power	Cul-weight	Total-weight
NT60.21/02495	230	2x12	2	Lötösen / solder lugs	47,0	37,2	24	110	490
NT60.30/02499	230	2x12	3	Lötösen / solder lugs	56,5	46,7	36	130	690

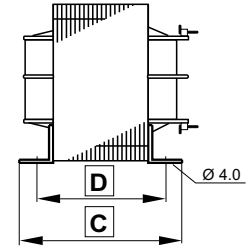
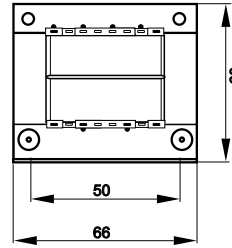
Spezifische Kundenwünsche auf Anfrage gerne möglich ( z.B. Leistung / Spannung / Rastfuß )  
Customized versions optionally available upon request ( e. g. power / voltage / click stop device )

Typ/Type

# EI66

Netztransformator  
nach VDE 0570 / EN 61558  
Vakuumgetränkt  
Temperaturklasse ta40°C/B

Offener getränkter Transformator  
getrennte Wicklungen  
Fusswinkel zur Befestigung  
geeignet zum Einbau bis IP20  
Vorbereitet für Schutzklasse I



Abmessungen in mm - Dimensions in mm

Nennleistung/Nominal power

# 48 VA

Power transformer  
according to VDE 0570 / EN 61558  
Vacuum impregnated  
Temperature class ta40°C/B

open type, impregnated transformer  
separate windings  
base angles for fixing  
appropriate for installation up to IP20  
prepared for safety class I



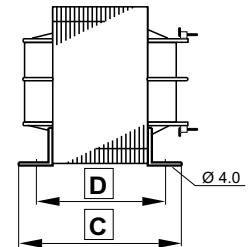
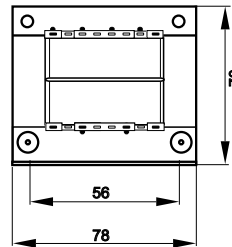
Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [A] <i>Current</i>	Ausführung <i>version</i>	Einbaumaße [mm] C I D <i>dimensions</i>		Leistung [VA] <i>power</i>	Cul - Gewicht [g] <i>Cul-weight</i>	ges. Gewicht [g] <i>Total-weight</i>
NT66.30/19094	230	2x12	2	Lötösen / solder lugs	60,0	48,8	48	170	850

Typ/Type

# EI78

Netztransformator  
nach VDE 0570 / EN 61558  
Vakuumgetränkt  
Temperaturklasse ta40°C/B

Offener getränkter Transformator  
getrennte Wicklungen  
Fusswinkel zur Befestigung  
geeignet zum Einbau bis IP20  
Vorbereitet für Schutzklasse I



Abmessungen in mm - Dimensions in mm

Nennleistung/Nominal power

# 72-108 VA

Power transformer  
according to VDE 0570 / EN 61558  
Vacuum impregnated  
Temperature class ta40°C/B

open type, impregnated transformer  
separate windings  
base angles for fixing  
appropriate for installation up to IP20  
prepared for safety class I



Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [A] <i>Current</i>	Ausführung <i>version</i>	Einbaumaße [mm] C I D <i>dimensions</i>		Leistung [VA] <i>power</i>	Cul - Gewicht [g] <i>Cul-weight</i>	ges. Gewicht [g] <i>Total-weight</i>
NT78.27/02965	230	2x12	3,0	Lötösen / solder lugs	57,5	44,5	72	250	1100
NT78.40/02968	230	2x12	4,5	Lötösen / solder lugs	70,5	57,3	108	290	1580

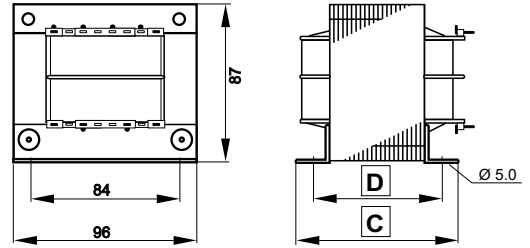
Spezifische Kundenwünsche auf Anfrage gerne möglich ( z.B. Leistung / Spannung / Rastfuß )  
Customized versions optionally available upon request ( e. g. power / voltage / click stop device )

Typ/Type

# EI96

Netztransformator  
nach VDE 0570 / EN 61558  
Vakuumgetränkt  
Temperaturklasse ta40°C/B

Offener getränkter Transformator  
getrennte Wicklungen  
Fusswinkel zur Befestigung  
geeignet zum Einbau bis IP20  
Vorbereitet für Schutzklasse I



Abmessungen in mm - Dimensions in mm

Nennleistung/Nominal power

# 150 VA

Power transformer  
according to VDE 0570 / EN 61558  
Vacuum impregnated  
Temperature class ta40°C/B

open type, impregnated transformer  
separate windings  
base angles for fixing  
appropriate for installation up to IP20  
prepared for safety class I



Bestell Nr.	Primär [V]	Sekundär [V]	Strom [A]	Ausführung	Einbaumaße [mm]		Leistung [VA]	Cul - Gewicht [g]	ges. Gewicht [g]
Order No.	Primary	Secondary	Current	version	C	D	power	Cul-weight	Total-weight
NT96.35/05345	230	2x12	6,25	Lötösen / solder lugs	75,7	59,3	150	480	2210

Spezifische Kundenwünsche auf Anfrage gerne möglich ( z.B. Leistung / Spannung / Rastfuß )

Customized versions optionally available upon request ( e. g. power / voltage / click stop device )