

Transformatoren

RSTH 12/00; RSTH 50/00; RSTH 100/00; RSTH 200/00



Anwendung

Die Sicherheitstransformatoren werden nach EN 60742 bzw. VDE 0551 gefertigt und sind für Baugruppen vorgesehen, die mit einer Spannung von 24V AC zu versorgen sind. Insbesondere dienen diese Transformatoren der Vervollständigung des Systems **modular P L U S** und **unit P L U S**. Bei einer Betriebsspannung von 230V / 50 Hz stehen Leistungen von 12 VA bis 200 VA zur Verfügung. In die Anschlußklemmleiste ist bereits eine Sekundärsicherung integriert.

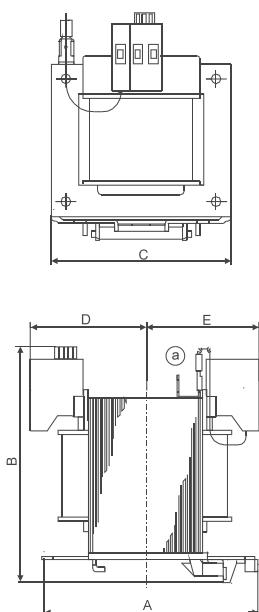
Merkmale

- Montage auf 35 mm Hutschiene für Verwendung im Schaltschrank
- in der Anschlußklemmleiste integrierte Sekundärsicherung
- vakuumgetränkte Ausführung
- berührungssichere Schraubklemmen und für PE zusätzlich Flachsteckeranschlüsse 6,3 mm

Technische Daten

Typ	RSTH 12/00	RSTH 50/00	RSTH 100/00	RSTH 200/00
Bauvorschrift	nach VDE 0551	nach VDE 0551	nach VDE 0551	nach VDE 0551
Schutzart nach DIN 40050	IP 00	IP 00	IP 00	IP 00
max. Abmessungen (B x H x T)	60x90x83 mm	78x106x88 mm	84x108x104 mm	96x123x122 mm
Betriebsspannung	230V / 50 Hz	230V / 50 Hz	230V / 50Hz	230V / 50 Hz
Primärstrom (ca.)	0,07 mA	0,26 A	0,52 A	0,98 A
Primärabsicherung	T 100 mA	T 350 mA	T 630 mA	T 1,25 A
Sekundärspannung	24V / 50 Hz	24V / 50 Hz	24V / 50 Hz	24V / 50 Hz
Leerlaufspannung	≤ 27,2V / 50 Hz	≤ 26,9V / 50 Hz	≤ 26,6V / 50 Hz	≤ 25,6V / 50 Hz
Sekundärstrom	0,5 A	2,08 A	4,17 A	8,33 A
Sekundärsicherung	T 500 mA	T 2 A	T 4 A	T 8 A
Befestigungsart	35 mm Hut-schiene	35 mm Hut-schiene	35 mm Hut-schiene	35 mm Hut-schiene
Anschlußart	Schraubklemmen Flachstecker 6,3 mm	Schraubklemmen Flachstecker 6,3 mm	Schraubklemmen Flachstecker 6,3 mm	Schraubklemmen Flachstecker 6,3 mm
max. Umgebungstemperatur	40°C	40°C	40°C	40°C
Gewicht	ca. 0,53 kg	ca. 1,2 kg	ca. 2 kg	ca. 2,8 kg
Art.-Nr.	1002 1010	1002 1110	1002 1210	1002 1310

Maßbild



Abmessungen

Maß	Typ	RSTH 12/00	RSTH 50/00	RSTH 100/00	RSTH 200/00
A		81	81	81	81
B		90	106	108	123
C		60	78	84	96
D		41,5	44	52	61
E		41,5	44	52	61