

Transformator 230V/24V 42 VA**Einsatzgebiete**

Spannungsversorgung für Regler und Steuerungsgeräte z. B. in der Raumautomation und der HLK-Technik.

Eigenschaften

- DIN-Tragschienenmontage
- Integrierte thermische Abschaltung
- Integriertes Anschlusskabel

Technische Daten**Elektrische Versorgung**

Versorgungsspannung	230 V~, ±10%, 50/60 Hz
Kabellänge (mit Eurostecker)	ca. 0,9 m

Ausgang

Nennspannung	24 V~
Leerlaufspannung	26,6 V~ ±3% (bei einer Versorgungsspannung von 230 V)
Nennstrom	1,75 A
Nennleistung	42 VA
Einschränkung	36 VA bei Betriebstemperatur > 35°C
Kabellänge (Kabelende, nicht angeschlossen)	ca. 0,18 m

Überlastschutz

Integrierte thermische Abschaltung

Zulässige Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0...40 °C
Lager- und Transporttemperatur	-25...70 °C
Feuchtigkeit	10...85 % rF
	ohne Kondensation

Einbau

Masse B × H × T (mm)	80 × 52 × 75
Gewicht (kg)	0,81

Normen und Richtlinien

Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Umgebungs-kategorie	3K3 (IEC 60721)
CE-Konformität nach	
Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC	EN 61558-2-6

Weiterführende Informationen

Material- und Umweltdeklaration	MD 0450573001
Massbild	M11476

Montage und Spannungsversorgung

Der Transformator ist für den Reiheneinbau EN50022 auf einer Hutschiene (35 mm) geeignet. Die Geräte sind mittels der mitgelieferten Kabel verbunden. Folgende Bedingungen müssen eingehalten sein:

- Vor Beginn jeglicher Tätigkeit am Transformator muss das Gerät vom Netz getrennt sein.

Massbild