

■ Datenblatt: Klingeltrafo 30VA/12-12-24V



■ SCHRACK-INFO

Klingeltrafo mit Sicherheits-Isolation in 3 Modulbreite für die DIN-Schiene für nicht andauernder Last. Für die Anwendung Klingeltrafo

■ Produkt-Tests

- Überprüfung des Wicklungswiderstandes
- Überprüfung der dielektrischen Festigkeit mit 4000V für 3 Sekunden zwischen Primär- und Sekundärseite
- Kontrolle der Isolierung zwischen den Wicklungen
- Überprüfung des Magnetisierungsstromes

■ Technische Daten

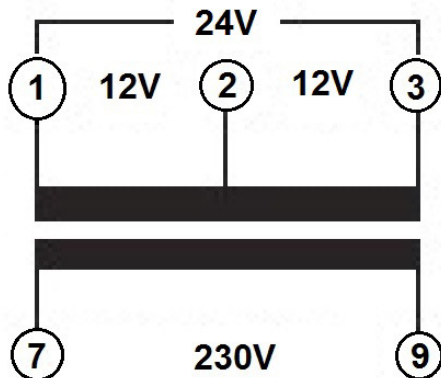
Normen:	EN 61558-1 Ausführung (2006-09 second edition)
	Ausführung (2006-09 second edition)
	EN 61558-2-8 Ausführung (2012-03)
Nennleistung:	30VA
Nennspannung Primär (7-9):	230V-AC
Nennspannung/Nennstrom Sekundär 1 (1-2):	12V-AC / 1,25A
Nennspannung/Nennstrom Sekundär 2 (2-3):	12V-AC / 1,25A
Nennspannung/Nennstrom Sekundär 3 (1-3):	24V-AC / 1,25A
Nennfrequenz:	50/60 Hz
Material-Klassifikation	Klasse E
Nenntemperatur	40°C
Abmessungen (B/H/T)	52,5/60/90mm

Elektrische Daten	
Nennwiderstand	147,7Ω

Daten ohne Last	
Verlustleistung	2,85W
Laststrom bei 230V-AC	54mA
Spannung ohne Last Sekundär 1	15,57V
Spannung ohne Last Sekundär 2	15,58V
Spannung ohne Last Sekundär 3	31,15V

Daten mit Last	
Werte 2 Minuten nach Anschluss der Last	
Laststrom bei 230V-AC	116mA
Spannung bei Last Sekundär 1 mit 9,6Ω	12,67V-AC mit 1,3A Ausgangslast
Verlust in % ohne Last/mit Last	22,90%
Laststrom bei 230V-AC	115mA
Spannung bei Last Sekundär 2 mit 9,6Ω	12,36V-AC mit 1,275A Ausgangslast
Verlust in % ohne Last/mit Last	26,00%
Laststrom bei 230V-AC	193mA
Spannung bei Last Sekundär 3 mit 19,2Ω	22,94V-AC mit 1,211A Ausgangslast
Verlust in % ohne Last/mit Last	35,80%

Schaltbild



Artikelnummer

BEZEICHNUNG	BESTELLNUMMER
Klingeltrafo 30VA, 230V/12-12-24V	BZ326578-A