

Spartransformator AIM 16/8



Abbildung zeigt AIM 3,2/1,6

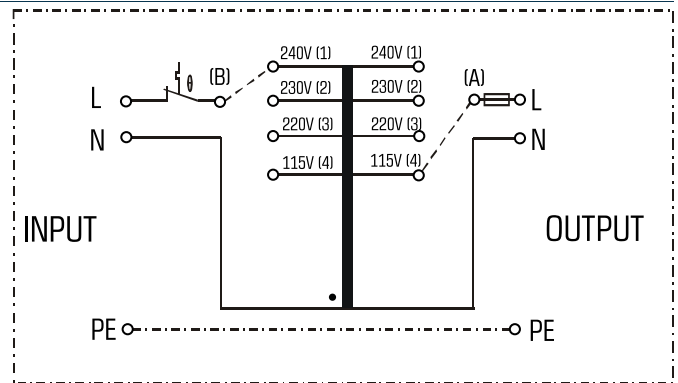
Vorteile

- Geringes Gewicht und kleine Bauform (gegenüber Trenntransformatoren)
- Integrierter Kurzschluss- und Überlastschutz
- Sehr hoher Wirkungsgrad
- Sehr guter Feuchtigkeitsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill (AIM 1,8/8 - AIM 5,0/2,5)
- Schraubanschlussklemmen unter Abdeckung mit Zugentlastung

Anwendungen

Spartransformator zur Spannungsanpassung der Ein- und Ausgangsseite ohne Anforderung der elektrischen Trennung.

Prinzipschaltbild



Normen

Spartransformator
nach: VDE 0570 Teil 2-13, DIN EN 61558-2-13, EN 61558-2-13,
IEC 61558-2-13

Zulassungen





Spartransformator AIM 16/8

Typ		AIM 16/8
Elektrische Daten	Eingangsdaten	
	Bemessungseingangsspannung	115 Vac/220 Vac/230 Vac/240 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten	
	Bemessungsausgangsspannung	115 Vac/220 Vac/230 Vac/240 Vac
	Bemessungsausgangsstrom	8,00 A (PRI 115/ SEC 220-240); 16,00 A (PRI 220-240/SEC 115-240)
	Leerlaufverluste (typ.)	21,00 W
	Umwelt	
	Umgebungstemperatur max.	40 °C
	Sicherheit und Schutz	
	Bauart	gekapselt
	Isolierstoffklasse	B
	Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I	
Kurzschlussfestigkeit	bedingt kurzschlussfest	
Bestelldaten		
Bestellnummer	AIM 16/8	

Typ		AIM 16/8
Mechanische Daten	Anschluss und Montage	
	Anschlüsse	Schraubklemme
	Befestigung	Befestigungslöcher im Gehäuse
Maße und Gewichte		
Gewicht	16,5 kg	

