

Spartransformator AIM 16/8



Abbildung zeigt AIM 3,2/1,6

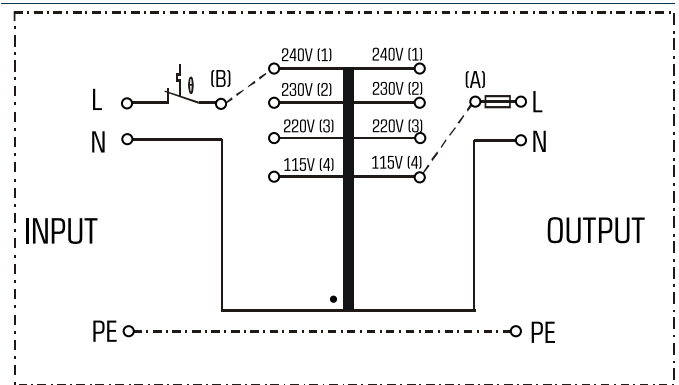
Vorteile

- 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

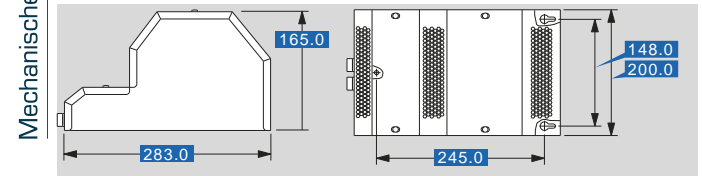




Spartransformator AIM 16/8

Elektrische Daten	
Typ	AIM 16/8
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

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



Änderungen vorbehalten.