

# Spartransformator AIM 16/8



Abbildung zeigt AIM 3,2/1,6

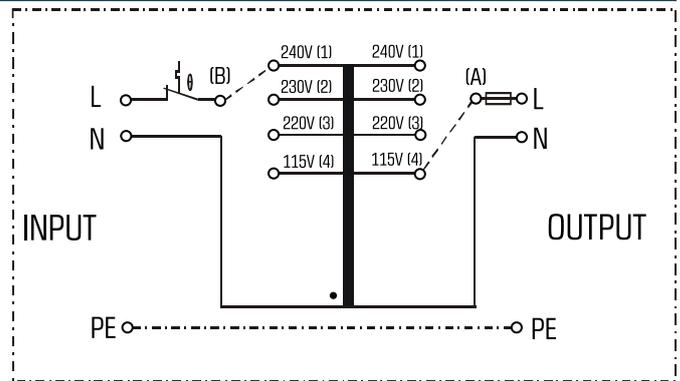
## Vorteile

- 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

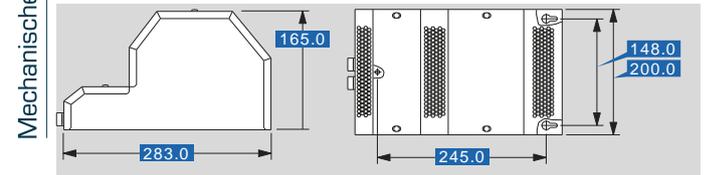
## Zulassungen



# Spartransformator AIM 16/8

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

Mechanische Daten	
<b>Typ</b> AIM 16/8	
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse	Schraubklemme
Befestigung	Befestigungslöcher im Gehäuse
<b>Maße und Gewichte</b>	
Gewicht	16,50 kg



Änderungen vorbehalten.