

# Spartransformator AIM

## AIM 1,6/0,8



## Vorteile

- Geringes Gewicht und kleine Bauform (gegenüber Trenntransformatoren)
- Integrierter Kurzschluss- und Überlastschutz
- Sehr hoher Wirkungsgrad
- Sehr guter Feuchtigkeitsschutz und geringe Geräusentwicklung 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.

## Normen

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

## Zulassungen



# Spartransformator AIM AIM 1,6/0,8

Elektrische Daten	
<b>Typ</b> AIM 1,6/0,8	
<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
	0,80 (PRI 115 / SEC 220, 230, 240); 1,60 (PRI 115 / SEC 115); 1,60 (PRI 220, 230, 240 / SEC 115, 220, 230, 240)
Bemessungsausgangsstrom	
Leerlaufverluste (typ.)	4,70 W
<b>Umwelt</b>	
Umgebungstemperatur max.	40 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>	
Bauart	gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse
Isolierstoffklasse	A
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	Einsetzbar in Schutzklasse I und II. Bei Anschluss von Schutzklasse I Geräten ist im Ausgang dessen Schutzleiter mit dem Schutzleiter der Zuleitung zu verbinden.
Kurzschlussfestigkeit	bedingt kurzschlussfest
<b>Bestelldaten</b>	
<b>Bestellnummer</b>	<b>AIM 1,6/0,8</b>

Mechanische Daten	
<b>Typ</b> AIM 1,6/0,8	
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse	Schraubklemme
Befestigung	Lochdurchbrüche in den Klemmenanschlusskästen
<b>Maße und Gewichte</b>	
Gewicht	2,10 kg

