

**Datenblatt :** Transformator SITAS  
**Typ** TAM3296-1AC50-0FA0  
**Kunden** BV  
**Erzeugnisnummer des Kunden** 541000018

<u>Beschreibung</u>	Deutsch ( DE )
Phasen	1
Bemessungsleistung / Kurzzeitleistung	[kVA]: 0,07 / 0,19
Bemessungseingangsspannung	[V]: 126 - 120 - 114
Bemessungseingangsstrom	[A]: 0,69 - 0,73 - 0,77
Bemessungsausgangsspannung	[V]: 230 <span style="float: right;">Leerlauf 251,7</span>
Bemessungsausgangsstrom	[A]: 0,304
Bemessungsfrequenz	[Hz]: 50...60
Schaltgruppe	li0
Schirmwicklung	nein
Bemessungsumgebungstemp. / Therm. Klasse	40 /B
Schutzart	[IP]: IP00
Anschlussart	Schraub-Anschluss
Montageart	Schrauben
Vorschrift	EN 61558-2-1 ; -2-2 ; -2-4
Verluste Cu @ 130°C	[W]: ca. 6,9
Verluste Fe	[W]: ca. 4,7
Verluste ges.	[W]: ca. 11,6
Cu-Gewicht	[kg]: ca. 0,30
Gesamtgewicht	[kg]: ca. 1,45

### Anschluss

Klemmenleiste 1: 1 - 2 - 3 - 4  
 Klemmenleiste 2: 6 - 6 - 5 - 5

Art	U [V]	I [A]	Anschluss	Verbindung
PRI 1	126	0,69	1 - 4	-
	120	0,73	1 - 3	-
	114	0,77	1 - 2	-
SEC 1	230	0,304	5 - 6	-

### Absicherungsempfehlung

Ü-Überlastschutz / K-Kurzschlusschutz

PRI: MS-Schalter 0,80 A (Ü/K) / G-Sicherung 2,0 AT (K) / Si-Automat 3,0 A (K) Char.D  
 SEC: MS-Schalter 0,35 A (Ü/K) / G-Sicherung 0,315 AT (Ü/K) / Si-Automat 0,3 A (Ü/K) Char.C

**Abmessungen** [ca.] [mm] **L x T x H : 85 x 71 x 92**

**Montagelochung** [ca.] [mm] **64 x 45**

**Langloch** [mm] **4,8 x 9,0**