



Technisches Datenblatt (*Technical Datasheet*)

Produktbezeichnung: <i>(Type of product:)</i>	Transformator DSS <i>transformer DSS</i>		
SBA Art.-Nr.: <i>(SBA-item No.):</i>	223-0540		
Nenn-Eingangsspannung(en): <i>(Rated supply voltage:)</i>	3 x 690 V		
Nenn-Eingangsstrom: <i>(Rated input current:)</i>	3 x 5 A		
Nennfrequenz: <i>(Rated frequency:)</i>	50-60 Hz		
Nenn-Ausgangsspannung(en): <i>(Rated output voltage:)</i>	3 x 400 V		
Nenn-Ausgangsstrom: <i>(Rated output current:)</i>	3 x 8,66 A		
Nenn-Ausgangsleistung: <i>(Rated output Power:)</i>	6 000 VA		
Isolierstoffklasse nach IEC 60085: <i>(Insulation class acc. to IEC 60085:)</i>	E	Kühlung: <i>(cooling)</i>	AN
Schutzklasse: <i>(Protection class:)</i>	I	Betriebsart: <i>(operation mode:)</i>	DB / S1
Schutzart nach EN 60529: <i>(Protection index acc. to EN 60529:)</i>	IP 00	300x152x328 mm	~33 kg
Höchste Umgebungstemperatur ta: <i>(Rated maximum ambient temperature:)</i>	45°C bei Nennleistung <i>(at rated power)</i>		
Schaltgruppe nach IEC 60076-4: <i>(Vector group acc. to IEC 60076-4:)</i>	Zna0		
Verluste (typ) <i>(losses)</i>	Fe ca. 70W; Cu ca.110W		
Anschlußstellen Eingang: <i>(Supply terminals:)</i>	Schraubklemmen für Leiter bis <i>(screw-type terminals for wires up to)</i>	6 mm ²	
Anschlußstellen Ausgang: <i>(Output terminals:)</i>	Schraubklemmen für Leiter bis <i>(screw-type terminals for wires up to)</i>	6 mm ²	

Spezifikation, Normen

(specifications, standards):

VDE 0570 Teil 2-13 (EN 61558-2-13) "Spartransformatoren" *(auto transformers)*

Stückprüfungen, Endprüfungen

(Routine end-of-production tests):

Leerlaufverluste (typ.) *(no-load losses typ.)* 70 W
Leerlaufstrom (typ.) *(no-load current typ.)* 0,38 A

Prüfspannungen

(high voltage tests)

Eingang gegen Kern/Körper *(input to core/body)* 2,75 KV AC
Ausgang gegen Kern/Körper *(output to core/body)* 2,75 KV AC