



Technisches Datenblatt (Technical Datasheet)

Produktbezeichnung: <i>(Type of product:)</i>	Transformator Type U-UL <i>Transformer U-UL</i>		
SBA Art.-Nr.: <i>(SBA-item No.):</i>	111-0081		
Nenn-Eingangswerte: <i>(Rated supply)</i>	120 V AC		
Nennfrequenz: <i>(Rated frequency:)</i>	50 - 60 Hz		
Nenn-Ausgangsspannung(en): <i>(Rated output voltage:)</i>	120 V AC		
Nenn-Ausgangsstrom: <i>(Rated output current:)</i>	3,33 A AC		
Nenn-Ausgangsleistung: <i>(Rated output Power:)</i>	400 VA		
Isolierstoffklasse nach IEC 60085: <i>(Insulation class acc. to IEC 60085:)</i>	B	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	120x80x200 mm	~4,5 kg
Höchste Umgebungstemperatur ta: <i>(Rated maximum ambient temperature:)</i>	40°C bei Nennleistung <i>(at rated power)</i>		
Schaltgruppe nach IEC 60076-4: <i>(Vector group acc. to IEC 60076-4:)</i>	li0		
Anschlußstellen Eingang: <i>(Supply terminals:)</i>	Schraubklemmen für Leiter bis <i>(screw-type terminals for wires up to)</i>	4 mm ²	
Anschlußstellen Ausgang: <i>(Output terminals:)</i>	Schraubklemmen für Leiter bis <i>(screw-type terminals for wires up to)</i>	4 mm ²	

Spezifikation, Normen *(specifications, standards):*

VDE 0570 Teil 2-4 (EN 61558-2-4)
"Trenntransformatoren für allgem. Anwendungen" *(Isolation transformers for general use)*

UL 5085
CSA C22.2

Standard for Low Voltage Transformers
Canadian Standards Association



UL-File E250288



<u>Prüfspannungen</u>	<i>(high voltage tests)</i>		
Eingang gegen Ausgang	<i>(input to output)</i>	4,8	kV AC
Eingang gegen Kern/Körper	<i>(input to core/body)</i>	4,8	kV AC
Ausgang gegen Kern/Körper	<i>(output to core/body)</i>	3,0	kV AC