

Technisches Datenblatt (Technical Datasheet)

Produktbezeichnung: <i>(Type of product:)</i>	Steuertransformator ETK		
SBA Art.-Nr.: <i>(SBA-item No.):</i>	153-0029		
Nenn-Eingangsspannung(en): <i>(Rated supply voltage:)</i>	380/400/420 V	0,3 A	
Nennfrequenz: <i>(Rated frequency:)</i>	50-60 Hz		
Nenn-Ausgangsspannung(en): <i>(Rated output voltage:)</i>	48 V		
Nenn-Ausgangsstrom: <i>(Rated output current:)</i>	2,08 A		
Nenn-Ausgangsleistung: <i>(Rated output Power:)</i>	100 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>	IP00,	84x64x86 mm	~1,6 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>		1,5mm ²
Anschlußstellen Ausgang: <i>(Output terminals:)</i>	Schraubklemmen für Leiter bis <i>(screw-type terminals for wires up to)</i>		1,5mm ²

Spezifikation, Normen *(specifications, standards:)*

VDE 0570 Teil 2-2 (EN 61558-2-2) "Steuertransformatoren" *(control transformers)*

Prüfspannungen *(high voltage tests)*

Eingang gegen Ausgang	<i>(input to output)</i>	3,75	KV AC
Eingang gegen Kern/Körper	<i>(input to core/body)</i>	3,75	KV AC
Ausgang gegen Kern/Körper	<i>(output to core/body)</i>	2,65	KV AC

