



#### 4.2 130 kVAr kapazitiv, 525 V

Typ	<b>3TA130H2-E*28B-0*, 3TA130H2-E*28C-0*</b>	
Nennleistung	bei 45 °C bei 25 °C	130 kVAr (kapazitiv) 169 kVAr (kapazitiv)
Nennspannung	525 V (+/- 10 %)	
Nennstrom	bei 45 °C bei 25 °C	143 A 186 A
$i^2t$ ( $T_{vj} = 125$ °C; 8.3 ... 10 ms)	55000 A <sup>2</sup> s	
$V_{RRM}$ , $V_{DRM}$	2800 V	
Module	2 x Thyristor-Diode	
Entladung Kondensatoren	<p align="center"><b>ACHTUNG!</b></p> <p align="center">Entlade-Drosseln sind <b>nicht</b> erlaubt! Es müssen zwingend <b>spezielle Entlade-Widerstände</b> für Thyristorsteller verwendet werden! Wenden Sie sich bitte an den Kondensator-Hersteller!</p>	
Wiedereinschaltzeit	Typischerweise nach 1 Periode	
Geschaltete Phasen	2, halbgesteuert	
Versorgungsspannung	Externe Versorgungsspannung <b>B</b> = 115 V AC oder <b>C</b> = 230 V AC, 50/60 Hz	
Max. Leistungsaufnahme Versorgung	9 VA	
Spannung Triggersignal	8 – 30 V DC	
Stromaufnahme Triggereingang	5 mA bei 12 V DC 10 mA bei 24 V DC	
Übertemperaturschutz	Integriert	
Abmessungen H x B x T	ca. 250 mm x 156 mm x 217 mm	
Gewicht	ca. 5.6 kg	
Verlustleistung bei Nennstrom	318 W	
Kühlung	Forcierte Luftkühlung Lüfterspannung <b>B</b> = 115 V AC oder <b>C</b> = 230 V AC, 50/60 Hz	
Schutzart	IP10	
Luftfeuchtigkeit	10 % - 95 % (ohne Betauung)	
Max. Aufstellhöhe	1000 m über dem Meeresspiegel (NN) Bei höherer Aufstellhöhe ist der Betrieb mit verminderter Leistung möglich	
Min. Umgebungstemperatur	-10 °C	
Max. Umgebungstemperatur	+45 °C (Betrieb mit Nennleistung) +65 °C (Betrieb mit verminderter Leistung)	