



#### 4.13 125 kVAr kapazitiv, 480 V

Typ	<b>3TA162H2-**22B-0*, 3TA162H2-**22C-0*</b>	
Nennleistung	bei 45 °C bei 25 °C	125 kVAr (kapazitiv) 162 kVAr (kapazitiv)
Nennspannung		480 V (+/- 10 %)
Nennstrom	bei 45 °C bei 25 °C	150 A 195 A
$i^2t$ ( $T_{vj} = 125$ °C; 8.3 ... 10 ms)		115000 A <sup>2</sup> s
$V_{RRM}, V_{DRM}$		2200 V
Module		2 x Thyristor-Diode
Entladung Kondensatoren		<b>ACHTUNG!</b> 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!
Wiedereinschaltzeit		Typischerweise nach 1 Periode
Geschaltete Phasen		2, halbgesteuert
Versorgungsspannung		Direkt aus Leistungsanschluss <b>(optional: externe Spannungsversorgung möglich)</b>
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		298 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)