

WASSERGEKÜHLTER THYRISTORGLICHRICHTER

IPSORGB
FEST

TECHNISCHE DATEN

Netz:	3x400V / 50Hz (weltweite Netzanpassung möglich)
Regelung:	Strom- und/oder Spannungskonstanzhaltung mit 1 % Genauigkeit
Stellbereich:	0 - 100% frei einstellbar
Meldungen:	Strom, Spannung, Status, Störung (Einzelstörmeldungen optional)
Bedienung:	5" Tochpanel mit Profinet Anschluss
Restwelligkeit:	ca. 5% bei Vollaussteuerung (optional Glättung)
Pulszahl:	6-pulsiger Gleichrichteraufbau (optional 12-pulsig möglich)
Betriebsart:	100% ED
Umgebungstemp.:	+35°C (Anpassung an höhere Temperaturen möglich)
Wassereinflauftemp.:	+18 bis 30°C
Temperaturdifferenz:	10K
Überwachung:	Phasenlage, Phasenfolge, Phasenausfall, Netzunterspannung, Kurzschlusserkennung, Temperaturen, Wasserfluss, Wasserdruck
Schutzart:	IP00 bis IP54 (mit Luft-Wasser-Wärmetauscher)

OPTIONEN

- Busankopplung (Profibus; Profinet; Modbus; RS-485 etc.)
- Elektronischer Wechsel der Ausgangspolarität (bipolarer Betrieb 2 x M3.2C oder 2 x B6C)
- Transformatorenanzapfungen
- Glättungseinrichtungen (L und LC Glättung bis 1% möglich)
- Ah-Zähler-Funktion
- Getrennter Aufbau von Steuer- und Leistungsteil (IP20- IP54)
- Geschlossener interner Wasserkreislauf mit Wasser/Wasser-Wärmetauscher
- Spezialkonstruktionen nach Kundenwunsch problemlos möglich
- Unsere Stromquellen sind zur Leistungsvervielfachung parallelschaltbar

