

R&D Electronics Newsletter (1. Ausgabe 2015)

Herzlich willkommen zu unserem neuen Newsletter im Jahr 2015! Wir wünschen unseren Leserinnen und Lesern ein frohes und gesundes neues Jahr!

R&D Electronics ist der exklusive Vermarktungs-Kanal von TECHSEM, dem bekannten chinesischen Technologie-Unternehmen mit mehr als 48 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von **Dioden- / Thyristor-Modulen und Scheibenzellen**. In unserem Online-Shop (www.rd-ebusiness.com) können wir alle Produkte klar-strukturiert darstellen und ein einfaches Bestellprozess gewährleisten. Der Online-Shop wird in **englischer, deutscher und portugiesischer Sprache** präsentiert.

In dieser Ausgabe werden wir Ihnen einen schnellen und informativen Überblick über die gesamten TECHSEM Produktpalette verschaffen. Außerdem werden dabei einige Hauptmerkmale und die Anwendungsfelder der Produkte mitvorgestellt.

Auch in diesem Jahr wird R&D Electronics mit TECHSEM zusammen auf die **PCIM in Nürnberg** ausstellen. Hierzu finden Sie bitte detaillierte Informationen in diesem Newsletter.

Alle unseren Newsletters sind wie immer auch im Webshop archiviert. Mehr Informationen erhalten Sie unter: www.rd-ebusiness.com

Mit freundlichen Grüßen

Ihr R&D Electronics Team

TECHSEM – Full-Range-Anbieter von Leistungshalbleiter

1. Wafer



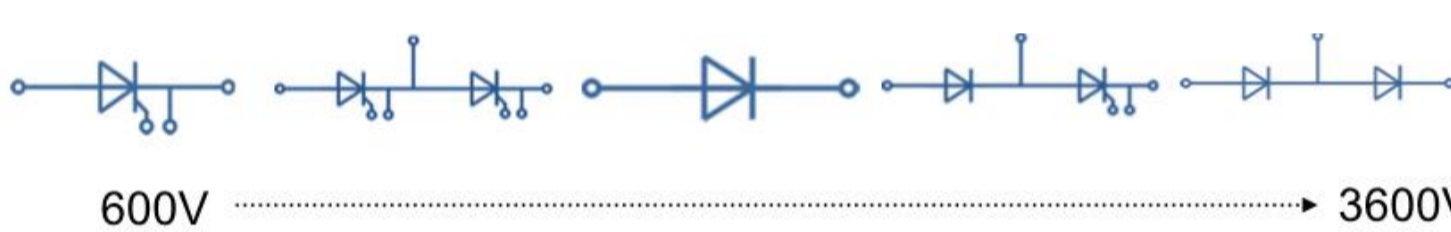
- Größe: 1,5 bis 6 Zoll
- Spannung: 400 – 7200V
- Eingesetzt für die Phasensteuerung-Thyristoren, schnellabschaltbaren Thyristoren, Gleichrichter-Dioden und Fast-Recovery-Dioden

2. Chip



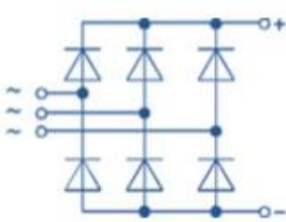
- Größe: 1,5 bis 5 Zoll
- Spannung: 400 – 7200V
- Strom: 25 – 8000A
- Eingesetzt für die Phasensteuerung-Thyristoren, schnellabschaltbaren Thyristoren, Gleichrichter-Dioden und Fast-Recovery-Dioden

3. Leistungsmodule



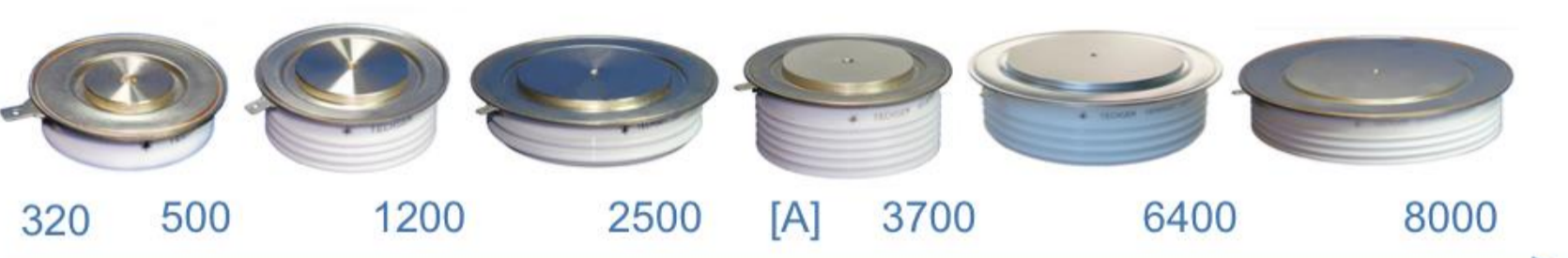
- Druckkontakt mit höherer Zuverlässigkeit und längerer Lebensdauer
- Zuverlässigkeitsprüfung bis zu 20.000 Leistungszyklen
- Internationale Standardgehäuse (Second-Source möglich)
- CE / UL gelistet und RoHS-konform
- Hauptanwendungsbereiche: DC-Motorsteuerung und Antriebe, Stromrichter, Batterieladegeräte, Schweißgeräte, Wärme- und Temperatursteuerung, Lichtsteuerung

4. Brückengleichrichter



- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Internationale Standardgehäuse (Second-Source möglich)
- CE / UL gelistet und RoHS-konform
- Hauptanwendungsbereiche: Stromrichter, SMPS, UPS, Allzweck-Wechselrichter, Schweißgeräte

5. Scheibenzellen Thyristoren / Dioden



- Diverse Chips für verschiedene Anwendungen
- Internationale Standardgehäuse (Second-Source möglich)
- CE / RoHS-konform
- Hauptanwendungsbereiche: Induktionserwärmung, Hochstrom-DC-Netzgeräte, Mittelspannungsanftarter, Traktion

6. Kühlkörper und Leistungsbausätze

Leistungsbauart	Typ	Wärme	Typ	Wärme
Wasserkühlung	SP10	1000W	SP10	1000W
	SP15	1500W	SP15	1500W
	SP20	2000W	SP20	2000W
	SP25	2500W	SP25	2500W
Luftkühlung	SP30	3000W	SP30	3000W
	SP40	4000W	SP40	4000W
	SP50	5000W	SP50	5000W
	SP60	6000W	SP60	6000W

Leistungsbauart	Typ	Wärme	Typ	Wärme
Wasserkühlung	SP70	7000W	SP70	7000W
	SP80	8000W	SP80	8000W
	SP90	9000W	SP90	9000W
	SP100	10000W	SP100	10000W
Luftkühlung	SP110	11000W	SP110	11000W
	SP120	12000W	SP120	12000W
	SP130	13000W	SP130	13000W
	SP140	14000W	SP140	14000W



- Leistungsbaugruppen mit verschiedenen Schaltungstopologien
- Wasserkühlung- und Luftkühlung-Kühlkörper mit verschiedenen Modellen
- Anwendungsbereiche der Leistungsbaugruppen: Stromversorgungssysteme, Wärmesteuerungssysteme, Traktionen, erneuerbare Energiesysteme

Besuchen Sie uns auf unserem Messestand während der PCIM in Nürnberg

PCIM
EUROPE

Besuchen Sie uns auf der PCIM Europe:
Vom 19. – 21.05. in Nürnberg, Halle 9, Stand 9-429

Wir freuen uns darauf, Sie persönlich kennen zu lernen. Bitte nennen Sie uns Ihre Terminvorschläge unter info@rd-ebusiness.com oder rufen Sie uns an: +852-3421-2216.

Wenn Sie den Newsletter nicht mehr empfangen möchten, klicken Sie bitte auf folgenden Link: