

Weitere Informationen zu den vorgestellten Produkten und der Lösungswelt von Phoenix Contact finden Sie unter www.phoenixcontact.de/katalog



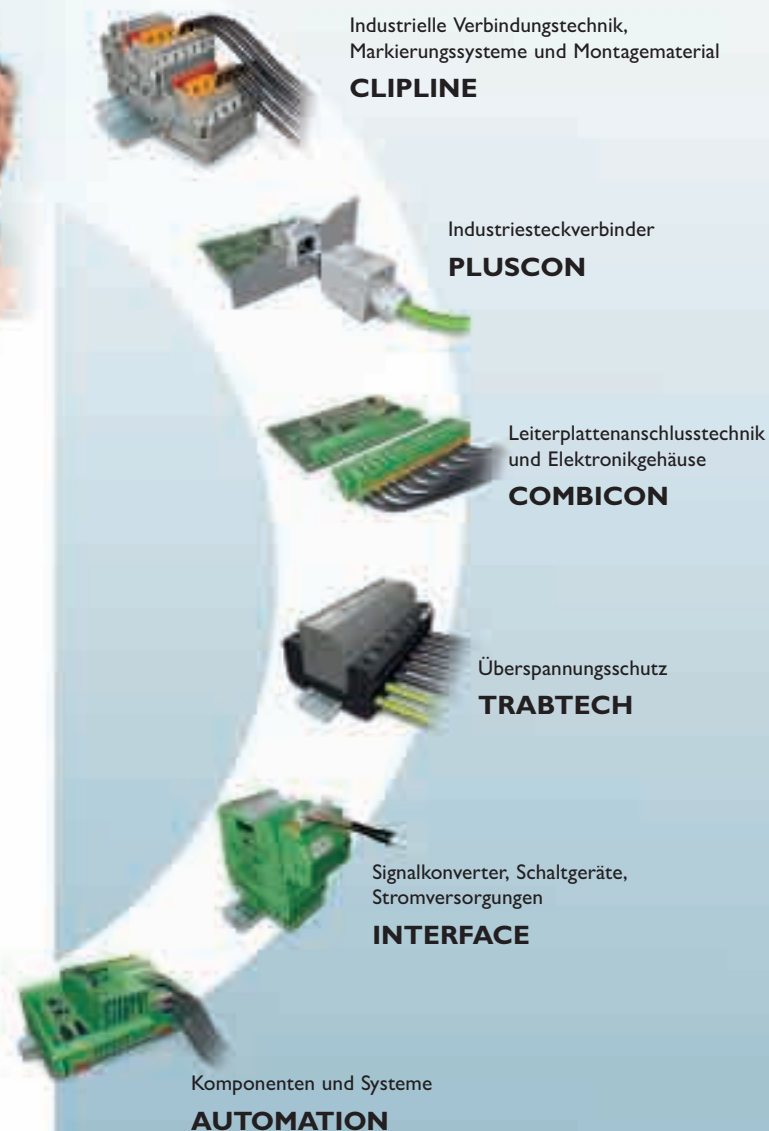
Oder sprechen Sie uns direkt an!

☐ PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
D-32823 Blomberg
Tel.: +49 (0) 52 35 3-00
Fax: +49 (0) 52 35 3-1 07 99
E-Mail: info@phoenixcontact.com
www.phoenixcontact.de
www.phoenixcontact.de/eshop

☐ PHOENIX CONTACT GmbH
Ada-Christen-Gasse 4
A-1108 Wien
Tel.: +43 (0) 1 680 76
Fax: +43 (0) 1 688 76 20
E-Mail: info.at@phoenixcontact.com
www.phoenixcontact.at
www.phoenixcontact.at/eshop

☐ PHOENIX CONTACT AG
Zürcherstrasse 22
CH-8317 Tagelswangen
Tel.: +41 (0) 52 354 55 55
Fax: +41 (0) 52 354 56 99
E-Mail: infoswiss@phoenixcontact.com
www.phoenixcontact.ch
www.phoenixcontact.ch/eshop

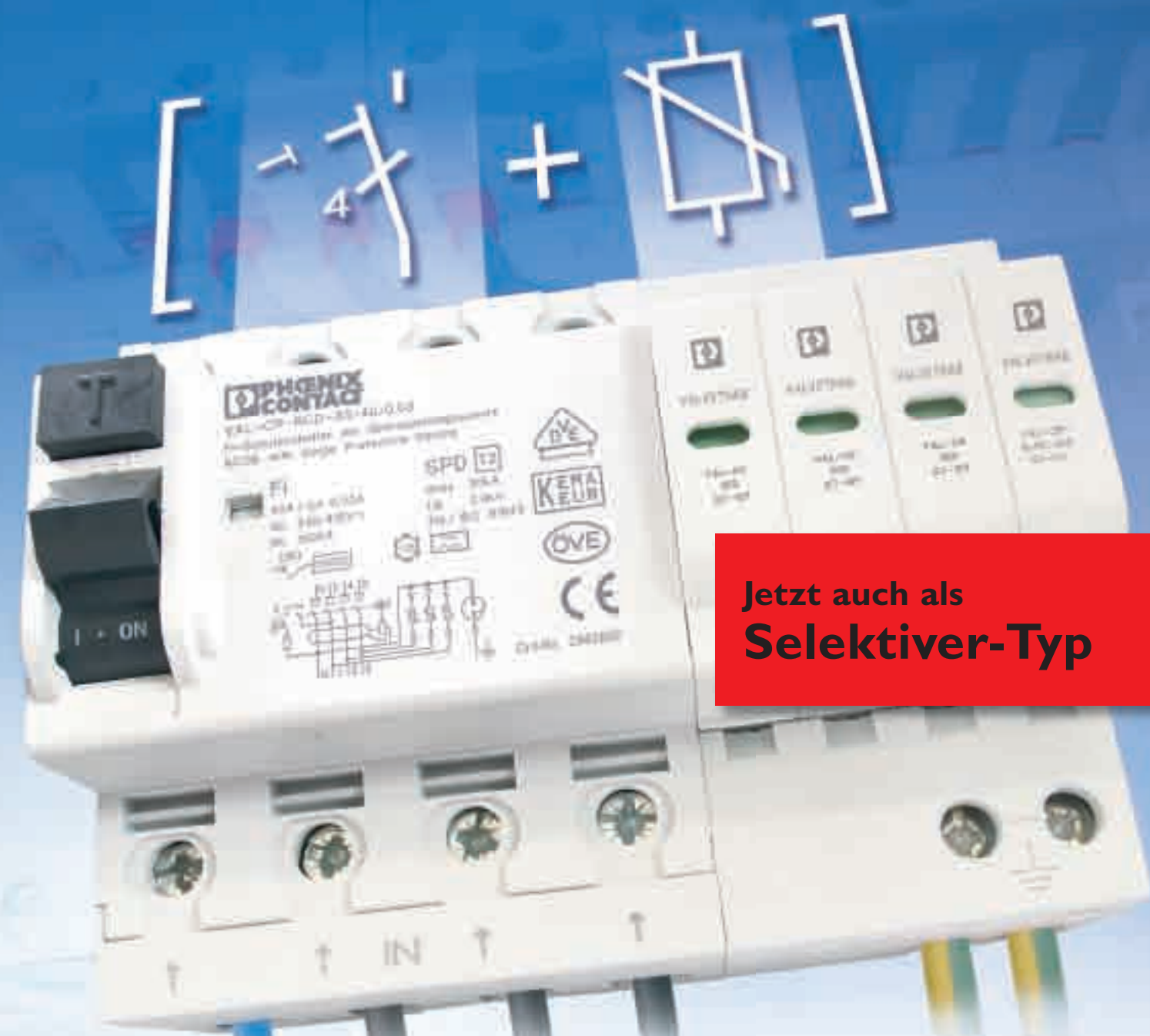
☐ PHOENIX CONTACT s.à r.l.
10a, z.a.i. Bourmicht
L-8070 Bertrange
Tel.: +352 45 02 35-1
Fax: +352 45 02 38
E-Mail: info@phoenixcontact.lu
www.phoenixcontact.lu



© PHOENIX CONTACT 2008

Printed in Germany

MNR 5200316/1/25.09.2008-02



Jetzt auch als
Selektiver-Typ

Überspannungsschutz TRABTECH

Kombi-RCD:
Schützt gleichzeitig
Personen und Geräte

Der Standard von morgen

Der Kombi-RCD verbindet Fehlerstromschutz und Überspannungsschutz

Der neue VAL-CP-RCD vereint die Eigenschaften eines RCD-Fehlerstromschutzschalters (FI) mit denen eines Überspannungsableiters Typ-2 in nur einem Gehäuse. Dieses innovative „2 in 1“-Konzept definiert damit den völlig neuartigen Gerätetyp des Kombi-RCD.

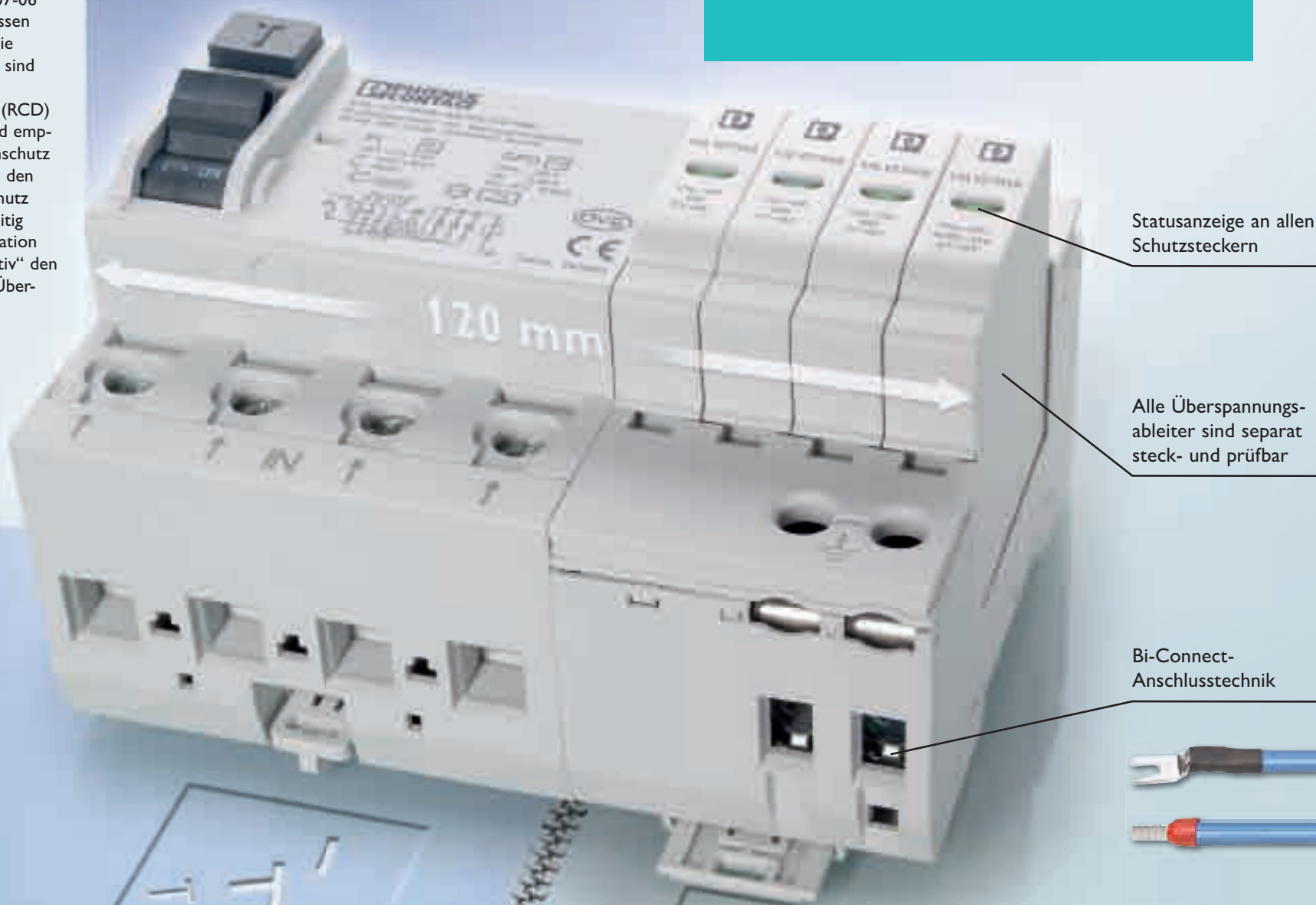
Die Installation in Einspeisungen oder Verteilungen bleibt weiterhin denkbar einfach. Wie von einem normalen FI-Schalter gewohnt, wird nur ein Gerät angeschlossen, doch gleichzeitig die zweifache Sicherheit installiert.

Selektiver Schutz

Ab 1. Februar 2009 ist die DIN VDE 0100-410:2007-06 verbindlich. Danach müssen Steckdosen (bis 20A), die für Laien frei zugänglich sind mit einem Fehlerstromschutzschalter $\leq 30\text{mA}$ (RCD) abgesichert sein. Es wird empfohlen, den Fehlerstromschutz selektiv aufzubauen, um den Personen- und Brandschutz zu optimieren. Gleichzeitig gewährleistet die Installation des Kombi-RCD „Selektiv“ den sicheren Schutz gegen Überspannungen.

Zweifache Sicherheit – einfach installiert

- Komplette Schutzlösung für Personen und Geräte in nur einem Gehäuse
- Vereinfacht erheblich die Planung von Überspannungsschutz und vermeidet zusätzlichen Installationsaufwand.
- Das neuartige Gehäusekonzept des Kombi-RCD ermöglicht eine zeit- und kostensparende Installation.



FI-Schutzschalter (RCD)

Sensitiv für FehlerströmeTyp A
 Bemessungsfehlerstrom $I_{\Delta n}$ 30 mA (S 300 mA)
 Auslösezeit bei $I_{\Delta n}$ ≤ 300 ms

Überspannungsableiter (VAL-CP)

IEC Prüfklasse/EN TypeII/T2
 Ableitstoßstrom I_{max} (8/20) μs 30 kA/Pfad
 Ableiter-Bemessungsspannung U_c 350 V AC

- VAL-CP-RCD-3S/40/0.03 Art.-Nr.: 2882802
- VAL-CP-RCD-3S/40/0.3/SEL S Art.-Nr.: 2808001

Nennspannung U_N : 230/400 ... 240/415 V AC
 Nennlaststrom I_L : 40 A
 Abmessungen (B x H x T): 120 mm x 90 mm x 75 mm