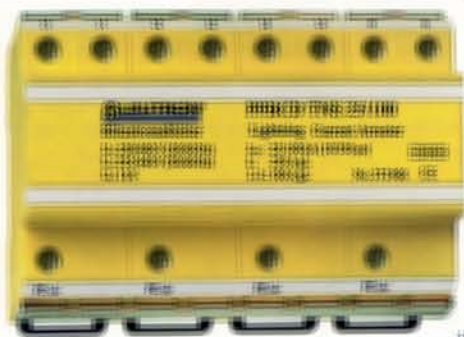


## Kombiableiter

Der Kombiableiter PowerPro BCD (T1 bis T3) vereint in einem modular aufgebauten Gerät sowohl die Funktion von Grab- (Blitzstromableiter) und Mittelschutz (Überspannungsableiter) des Typs T1, T2 als auch des Geräteeinschutzes T3, ohne Einsatz von Leistungswiderständen. Herzstück des Ableiters ist die edelgasgefüllte,



hermetischdichte und selbstlöschende Drei-Kammern-Multi-Arc-Funkenstecke. Im Gegensatz zu offenen bzw. gekappten Luftfunkenstrecken benötigt sie weder Ausbläsöffnungen noch Druckentlastungsdüsen, weshalb beim Einbau auf zusätzliche Sicherheitsabstände verzichtet werden kann. Der Kombiableiter ist leitstromfrei und des-

halb problemlos im Vorzählerbereich einsetzbar. Angaben des Herstellers zufolge verfügt der für alle Netzformen geeignete Ableiter über eine höhere Lebensdauer und stabilere Funktion als herkömmliche Luftfunkenstecken. Mit dem Kombiableiter lässt sich das sogenannte SEP-Prinzip (Single Entry Point) umsetzen: An einer zentralen Stelle werden alle Netz- und Datenleitungen ein- bzw. ausgeführt, und hier befindet sich auch der Überspannungsschutz.

Leutram GmbH, ☎ 07 111/9 47 71-22

Kennziffer 043 ■

## Brandschutzbild als optisch saubere Lösung

Um bestehende elektrische Anlagen oder Revisionsöffnungen in Wänden brandschutztechnisch zu verschließen, bietet sich mit dem Brandschutzbild eine optisch saubere Lösung an. Das Aluminiumdesign und die schlichte Formgebung sind zeitlos und dezent. Die Serie CBB erreicht durch eine neuartige Farbbeschichtung eine Feuerwider-



standdauer von mindestens 30 min bei einem Brand von innen. Die Beschichtung baut erst im Brandfall die notwendige Schutzisolierung auf und enthält Wärme aufbrauchende Partikel. Die eingesetzte Brandschutzfarbe mit ihren endothermen Partikeln ist in der Lage, die Temperatur auf einer 2 mm starken Aluminiumplatte von 1 000 °C auf weniger als 140 °C auf der Brand abgewandten Seite zu reduzieren. Massive F30-Wand-

konstruktionen sind somit nicht mehr notwendig. Die allgemeine Zulassung des DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) liegt bereits vor.

Celsion Brandschutzsysteme GmbH, ☎ 061 06/66095-0

Kennziffer 044 ■

## Leuchtenaufzug mit mehr Komfort

Die Luxlift-Familie wurde um einen 50-kg-Leuchtenaufzug ergänzt. Neben den beiden 12-kg- und 20-kg-Liften ist das neue Modell für die Pflege und Wartung von schweren Kronleuchtern gedacht. Zwei verschiedene Fernbedienungen ersparen den Weg zum Lichtschalter und senken Leuchten am Ort und Stelle.



Ob Zwei-Kanal- oder adressierbarer Handsender mit Empfängerauswahl, alle Typen können mit dem Zubehör-Funkfernsteuerungen betrieben werden.

Panasonic Electric Works Deutschland GmbH, ☎ 030 2416 43-0

Kennziffer 045 ■

## Schmale Steckfederklemme für Elektroinstallation nach VDE 0108

Mit der Baureihe Fasis BIT-S werden kompakte Installationsklemmen nach VDE 0108 vorgestellt, die durch Federkraftanschluss im Direktstecktechnik schnell abschließbar sind. Einzubauen sind sie im Installationskleinverteiler und Schaltkasten für Gebäude. Weitere Ausstattungselemente sind die Nullpotential-Trennung mit optischer Kontrolle des Schaltzustands, ein doppelter Brückungskanal je Potential sowie ein integrierter Prüfabgriff. Mit nur 5 mm Breite ermöglichen sie das übersichtliche Verdrahten auch bei begrenztem Platzangebot im Verteiler. Mit ihnen lässt sich ein kompletter Stromkreis auf nur einer Klemme verdrahten. Die Klemmen-

