

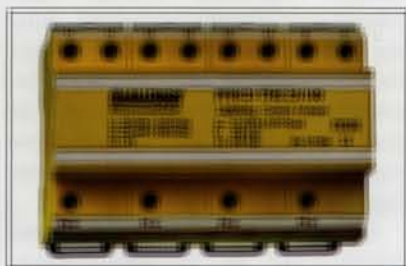
nichtig gesucht, unabhängig davon wie das Besidelement eingebaut ist. Die mechanischen Statusanzeigen an jedem Stecker beruhen keinen Berührungsmoment und lassen Funktionskontrolle auf einen Blick. Der Fernmeldekontakt für eine Statusmeldung an die Anlagenssteuerung ist ohne zusätzlichen Platzbedarf im Modul integriert.

Fax: (05235) 340825

www.phonicon.com.de/ID/3273

Wartungsfreier Kombiabbreiter

Der Kombiabbreiter PowerPro BCD von Laumon, Leinfeiden-Eichwangen, vereint in einem modular aufgebauten Gerät sowohl die Funktion von Groß- (Blitzstromableiter) und Mittelstromschutz (Überspannungsableiter) des Typs T1, T2 als auch des Geräteschutzes des Typs T3 – ohne Einsatz von Leistungsvaristoren. Das Herzstück des PowerPro BCD besteht aus einer edelstahlgelagerten, hermetisch dichten und selbstschmelzenden Dielektrikum-Multi-Arc-Funkenspitze. Im Gegensatz zu offenen bzw. gekappten Luftfunkenstrecken benötigt sie weder Ausblasköffnungen noch



Druckentlastungsöffnungen. Deshalb kann man beim Einbau auf zusätzliche Sicherheitsabstände verzichten. Der Kombiabbreiter ist lackierstofffrei und lässt sich daher problemlos im Verschleißbereich einbauen und eignet sich für alle Netzformen. Der PowerPro BCD ist überdies wartungsfrei und lässt sich auch international bei verschiedenen Umgebungsbedingungen in derselben Ausführung einsetzen.

Fax: (0711) 9477170

www.laumon.de

Bild als Brandschutzabdeckung

Zum Schutz von Personen und Sachwerten ist es in Gebäuden oftmals notwendig, die bestehenden elektrischen Anlagen oder Revisionsöffnungen in Wänden brandschutztechnisch zu verschließen. Das Brandschutzbild von Celsion, Rodgau, lässt Revisionsöffnungen oder



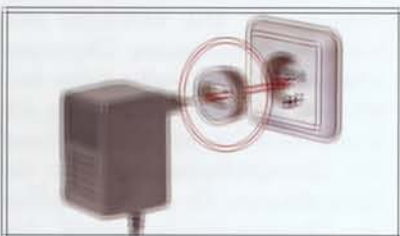
Elektroanlagen hinter einem scheinbar »normalen« Bild verschwinden. Die Serie CBB erreicht eine Feuerwiderstandsdauer von mindestens 30 min (gemäß F30). Eine spezielle Beschichtung baut erst im Falle eines Brandes die notwendige Wärmeschutzisolierung auf. Die eingesetzte Brandschutzfarbe mit ihren endothermen Partikeln ist in der Lage, die Temperatur auf einer 2 mm starken Aluminiumplatte von 1000°C auf weniger als 140°C, auf der brandabgewandten Seite, zu reduzieren und entspricht somit den bauordnungsrechtlichen Vorgaben. Somit kann der Anwender auf F30-Wandkonstruktionen zur Vermeidung der Brandausbreitung verzichten.

Fax: (06106) 6609519

www.celsion.de

Keine wackeligen Stecker mehr

Mit »Prefix« von NIKEL, Karlsruhe, gehören wackelige Flachstecker in Schulen und Büros der Vergangenheit an. Flachstecker gibt es nicht nur am Ende von Anschlussleitungen, sie sind auch Bestandteil vieler Netz- und Akkuleitungen. Millionen dieser oft schweren Gehäuse stecken in Haushalten, Labors, Arztpraxen und Büros in den üblichen Schuko-Steckdosen – und wackeln. Denn die Stifte der Flachsteckdosen sind dünner als die Stifte normaler Schuko-Stecker. Das kann zu Stromunterbrechungen und schlechten Kontaktverbindungen führen. Prefix löst das Wackel-Problem, indem es den Flachstecker



oder um die Dimensionen eines normalen Schuko-Steckers erweitern. Einfaches Aufschieben des patentierten Adapters auf den Flachstecker genügt. Prefix gibt es in Schwarz und in Weiß.

Fax: (06108) 5732

<http://nl-elddern.com>

Energieverteiler für Verzweigungstechnik

Beispiele: Musicalsitzungen, Rockkonzerte, Standup-Comedian-Auftritte – die Liste der möglichen Einsatzgebiete des neu entwickelten mobilen Stromverteilens M-SVE von Manz, Gaidhof, lässt sich beliebig erweitern. Gespräche mit Bühnentechnikern und deren Anforderungen an ihr technisches Equipment bildeten die Grundlage der Entwicklung dieser mobilen Stromverteiler. Häufig wird bei Veranstaltungen, Events oder Messen unter höchstem Zeitdruck gearbeitet. Ein pfleglicher Umgang mit der Ausrüstung lässt sich nicht immer garantieren. Steckdosen und Buchführungstermine sind aus diesem Grund auf zurückgesetzten Flächen montiert



und liegen komplett innerhalb des Gehäuseprofils. Der gesamte Verteiler ist in IP44 ausgeführt. Optional sind die Steckvorrichtungen auch in der Schutzart IP67 (wasserdicht) erhältlich. Die verwendeten Materialien sind witterungs- und alterungsbeständig. Alle Energieverteiler der Serie M-SVE lassen sich nach Kundenwunsch konfigurieren. Die Einspeisung kann wahlweise über eine Anschlussleitung mit CEE-Stecker oder Flachstromsteckverbinder (z.B. Power Lock etc.) erfolgen. Die Anschlussleitungen liegen in einem Bereich von 11 ... 86 kW. Die Bestückung erfolgt serienmäßig mit Steckdosen für Wechsel- und/oder Drehstrom von 16 bis 125 A. Mehrere Energieverteiler lassen sich leicht miteinander kombinieren oder stapeln.

Fax: (07971) 2523511

www.manz-elddern.de