

PRODUKTE

Solkraftwerk für die Jackentasche

1 Der Suncharger von Solarworld liefert jederzeit Energie für alle mobilen Geräte mit einem USB-Anschluss. Er erfüllt die Kriterien der neuen EU-Norm und arbeitet dank integrierter Solarzellen und Akku auch unabhängig vom Stromnetz. Durch Öffnen einer Schiebevorrückung lässt sich die Fläche der Solarzelle nahezu verdoppeln.

○ Fax: 0228 5592099

Schutzschalter

2 Mit der Serie xEffect erweitert Eatons Electrical Sector seine Produktfamilie um einen digitalen FI/LS-Kombischutzschalter und einen digitalen Fehlerstromschutzschalter in der Charakteristik B+.

Der digitale FI/LS-Kombischalter prüft permanent den Ist-Zustand, registriert mögliche Fehler und visualisiert dies über drei LEDs. Ein Service-Mode verhilft einer Elektrofachkraft dazu, innerhalb kürzester Zeit die Höhe des Fehlerstroms (in Milliampere-Schritten) festzustellen.

Auch der digitale Fehlerstromschutzschalter zeigt den aktuellen Fehlerstrom in Echtzeit an – der externen Signalisierung dienen drei LEDs und potentialfreie Hilfskontakte. Er eignet sich besonders für Industrieanlagen mit Frequenzumrichtern, er kann bei Photovoltaik-Anlagen sowie in allen Bereichen mit hohem Elektronikanteil zum Einsatz kommen, also dort wo die Wahrscheinlichkeit des Auftretens von Gleichfehlerströmen besteht. Beide Geräte lassen sich auf DIN-Schienen montieren (Maul- und Liftklemmen) und entsprechen im eingebauten Zustand der Schutzart IP 40.

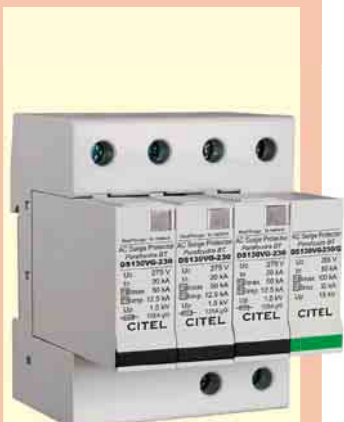
○ Fax: 0228 60262535

Scheibenleuchte

3 Die formschöne LED-Scheibenleuchte C5 von Fischer Akkumulatorentechnik hat ein hochwertiges Kunststoffgehäuse und er-



4



5



6

laubt eine einfache sowie schnelle Installation, egal ob als Decken-, Wand oder Auslegermontage. Die Leuchte ist in vielen Ausführungen erhältlich und kann auch mit dem neuen Einzelbatterie-Check-Computer betrieben und überwacht werden. Im Lieferumfang jeder Leuchte ist ein universelles Piktogrammset sowie eine Blindscheibe enthalten, wodurch sich Zeit bei der Planung und Installation sparen lässt. Die passende Piktogrammscheibe wird in das Display eingelegt, die Arretierung des Piktogramms erfolgt selbsttätig.

○ Fax: 02137 789440

Glasfaser-Verteilstationen

4 Für FTTH- und TK-Netze gibt es von Dätwyler komplett eingerichtete Glasfaser-Verteilstationen aus Beton. Sie werden nach der Fertigung zum jeweiligen Standort transportiert und dort aufgestellt. Der Betreiber kann dann sofort mit dem Abschluss der Glasfaser-Verbindungen beginnen, um die benötigten Anschlüsse zeitnah herzustellen. Die Spleißarbeiten vor Ort übernimmt das Unternehmen auf Anfrage ebenfalls. Je nach der Anzahl der benötigten Anschlüsse sind die Stationen in verschiedenen Größen und mit individuell gestalteten Fassaden lieferbar, sodass sie sich an ihre Standplatzumgebung anpassen lassen.

Der Kombiableiter (DS130VGS-230) von Citel ist für Gebäude mit der Blitzschutzklasse 3 + 4 konzipiert und wird

○ Fax: 06190 888080

Kombiableiter

5 Der Kombiableiter (DS130VGS-230) von Citel ist für Gebäude mit der Blitzschutz-

auf der AC-Seite im Vorzählerbereich zum Schutz der Stromversorgung von Photovoltaikanlagen eingesetzt. Er beinhaltet eine spezielle VG-Technologie, die auf einer Reihenschaltung von gasgefüllter Funkenstrecke und Hochleistungsvaristor basiert. Bei dem neuen Gerät handelt es sich um einen Kombiableiter des Typs 1, 2 + 3, der die Mindestanforderungen für Typ 1 Blitzstromableiter nach VDE 0100-534 mit einer geforderten Ableitfähigkeit von 12,5 kA (10/350) erfüllt. Das besonders schmale Gerät mit serienmäßiger Fernsignalisierung ist besonders wirtschaftlich, da es sowohl leck- als auch betriebsstromfrei arbeitet.

○ Fax: 0234 5472199

Verschraubung

6 Die Ausführung der einteiligen Kunststoffverschraubung FK Click der Fränkischen Rohrwerke verhindert, dass sich ein Schutzschlauch unbeabsichtigt von ihr löst. Die Verschraubung aus Polyamid (PA 6) verfügt über ein metrisches Außengewinde und ist für den Maschinen- und Anlagenbau konzipiert. Sie eignet sich für Kunststoffschuttschläuche verschiedener Hersteller und ist temperaturbeständig von -40 °C bis +120 °C. Die robuste und langlebige Verschraubung ist resistent gegen Kraftstoffe, Mineralöle, Fette, Alkalien sowie gegen gebräuchliche Lösungsmittel. Ihre sehr kurze Bauform bringt Vorteile gerade in engen Einbausituationen.

○ Fax: 09525 88412

EP-Info-Service

Produkt ankreuzen!

Seite direkt an den Anbieter faxen!
Ich wünsche weitere Informationen zum angekreuzten Produkt.

Name

Firma

Anschrift

.....

.....

Tel.

Fax

Mit Sicherheit
ein gutes Gefühl.



Busch-Wächter® 220 MasterLINE.

Der neue Bewegungsmelder im modernen Design. Optisch einfach perfekt. Effizient – durch zeitsparende Montage. Inklusive IR-Handsender für bequemes Bedienen. Erleben Sie Sicherheit neu auf www.BUSCH-JAEGER.de



Sicherungsunterteile

7 Speziell für regenerative Energieerzeugungsanlagen gibt es von Jean Müller eine neue Baureihe von NH-Sicherungsunterteilen. Die neue Baureihe umfasst die Baugrößen NH1XL, NH2XL und NH3L für PV-Sicherungseinsätze nach IEC 60269-6, bzw. VDE 0636-6, die darüber hinaus auch für NH-Sicherungseinsätze der Betriebsklasse gG AC 1200 V in den gleichen Abmessungen geeignet sind. Sie verfügen über einen Flachanschluss für Kabelschuhe sowie eine optionale Direktanschlussklemme KM2G für den Anschluss von Aluminium- und Kupferleitern bis zu 300 mm². Die Unterteile sind für das abgangsseitige Verschienen geeignet sowie für die Montage von Universalstrommessumformern vorbereitet. Als weitere Besonderheit gibt es bei den Sicherungsunterteilen die Möglichkeit der Messung und Überwachung, denn die nachrüstbare mechanische Sicherungsüberwachung bietet in Verbindung mit Kraftmeldersicherungen eine zuverlässige Fernüberwachung des Sicherungsfalls.

○ Fax: 06123 604240

Kabelschlüssel

8 Mit den neuen Kabelschlüsseln für das Drehmoment-Schraubendreher-Sortiment von Wiha lassen sich Rundsteckverbinder sicher verschrauben. Das Erreichen des richtigen Drehmomentes wird durch ein hörbares Klicken signalisiert. Der Kabelschlüssel besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit rostfreier Edelstahl-Einlage, ist dadurch leicht, zudem sehr robust und liegt gut in der Hand.

○ Fax: 07722 959160

Tüllengehäuse

9 Von Walther-Werke gibt es für die Industrie-Steckverbinder der Procon-Serie schraub- bzw. bajonettverriegelbare (Bild) Tüllengehäuse. Diese machen den Einbau der Steckverbinder in Verteilerschränke einfacher und kostengünstiger, weil sie ohne Anbaugehäuse auskommen. Sie sind lieferbar in den Größen B6, B10,



B16 und B24. Für Einsatzbereiche mit erhöhten Anforderungen bezüglich Umwelteinflüssen und elektromagnetischer Verträglichkeit sind in allen vier Baugrößen spezielle Varianten erhältlich. Aufgrund der großen Gehäusehöhe von 100 mm ist schon bei der Baureihe B6 das Einbringen einer M40-Verschraubung möglich, somit sind die Tüllengehäuse vielseitig einsetzbar und bieten auch bei großen Polzahlen genügend Platz. Des Weiteren ermöglicht diese Baureihe damit eine Reduzierung des Lagerbestands an stärker spezialisierten Zubehörförtern. Die robusten Tüllengehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss entsprechen IP67 mit Bajonettverschluss und IP68 mit Schraubverschluss. Die Gehäuse sind für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen von -40 bis +125 °C ausgelegt. Die

Variante für erhöhte Umweltanforderungen eignet sich auch für Temperaturen bis +200 °C. Die Schraubverriegelung gewährleistet zudem eine hohe Rüttel- und Stoßbelastbarkeit. Das Anbaufansch-Set besteht aus zwei Anbaufanschen, vier rostfreien Selbstschneideschrauben und vier Fächerscheiben, die für alle Baugrößen B6 bis B24 gleich sind.

○ Fax: 06351 475227

Bakelit-Schalter

10 Die Aufputzinstallation „hat außer ihrem wirtschaftlichen durchaus auch einen ästhetischen Reiz, etwa in zu Wohnzwecken umgewidmeten Werk- und Kellerräumen“, so die Thomas Hoof Produktgesellschaft THPG. Von ihr gibt es Aufputzschalter

aus schwarzem Bakelit mit Schutzart IP20 und IP44, wie sie früher über lange Zeit in der Industrie und in Kellern von Wohnhäusern verbaut wurden. Ergänzt wird die Schalterserie durch textil ummanteltes halogenfreies NHXMH-Kabel von Vogtländisches Kabelwerk sowie Kabelträger aus schwarzem Kunststoff.

○ Fax: 02309 951-150

Zeiterfassung

11 Mit der Zeiterfassungs-App V.1 von Streit Datentechnik für Android können nicht nur die Kommen-/Gehen-Zeiten in Echtzeit übermittelt, sondern auch Auftragsdaten und Baustellenfotos auf einem Smartphone zur Verfügung gestellt werden. Ergänzend zur App gibt es eine Excel-Tabelle mit speziellen Makros, um die Zeiterfassungs-Daten auszuwerten. Das Einlesen der erfassten Daten erfolgt mit einer csv-Datei.

○ Fax: 07832 995155

Werkzeugkoffer für Elektrofahrzeuge

12 Speziell für die Arbeit an Elektro- und Hybridfahrzeugen gibt es von Würth einen 16-teiligen Werkzeugset, der den VDE-Vorgaben für Arbeiten unter Spannungen bis AC 1000 V sowie DC 1500 V entspricht. Das Set wurde in Zusammenarbeit mit namhaften Fahrzeugherstellern entwickelt und wird in einem praktischen und handlichen Transport- bzw. Aufbewahrungskoffer geliefert.

○ Fax: 07940 151000

ep-Info-Service

Produkt ankreuzen!

Seite direkt an den Anbieter faxen!
Ich wünsche weitere Informationen zum angekreuzten Produkt.

Name
Firma
Anschrift
.....
Tel.
Fax