Marktplatz = Place de marché

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **95 (2004)**

Heft 4

PDF erstellt am: **23.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

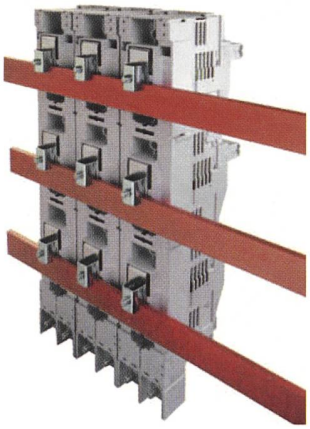
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Neue Sammelschienenklemme

Für die Vertigroup-Reihe hat die Weber AG eine neue Klemme entwickelt, mit der das aufwendige Bohren von Montagelöchern in die Sammelschienen und der Einsatz teurer Spezialprofile entfallen. Es können wahlweise Vertigroup Grösse 00 bis Grösse 3, Doppellastschaltleisten oder Trennleisten 1000 A eingesetzt und auch später nachgerüstet werden.

Die montagefreundliche, multifunktionale Klemme für 10-mm-Sammelschienen hat



Die neue Sammelschienenklemme für die Vertigroup-Reihe von Weber ist geeignet für Grössen 0-3, Doppellastschaltleisten oder Trennleisten 1000 A

eine hohe Festigkeit für ein Drehmoment von 12 Nm bis 160 A und 30 Nm bis 1260 A. Die nach Kema-Norm 60947-3 geprüften Sammelschienenklemmen garantieren eine zuverlässige und dauerhafte elektrische Verbindung. Sie werden unverlierbar ab Werk montiert. Offen angelieferte Sammelschienenklemmen gewährleisten ein einfaches Einhängen.

Mit der neuen Lösung wird kein zusätzlicher Platz für den Einbau von Stromwandlern benötigt. Sie ist auch für den Neutralleitertrenner Typ NS geeignet.

Die Ausschnittmasse (Höhen) in Abdeckplatten sind für die komplette Reihe Vertigroup 00-3, Doppellastschaltleisten und NH-Trennleisten 1000 A bei Abgang oben und unten gleich. Gleich bleibt auch die Einbautiefe für alle Gerätetypen.

Weber AG, 6021 Emmenbrücke
Tel. 041 269 90 00, www.weber.ch

Die Redaktion des Bulletins SEV/VSE übernimmt für den Inhalt der Rubrik «marktplatz» keine Gewähr. Sie behält sich vor, eingesandte Manuskripte zu kürzen.

La rédaction du Bulletin SEV/AES n'assume aucune garantie quant à la «place de marché». Elle se réserve le droit d'abréger les manuscrits reçus.

Neuer Energieverteiler für Industrie und Gebäude

Die Niederspannungs-Schaltanlage Sivacon 8PT von Siemens Automation and Drives (A&D) gibt es jetzt mit hinten liegenden Sammelschienen. Damit bietet Sivacon für Infrastrukturmassnahmen in der Industrie und im Gebäude eine hohe Flexibilität. Sivacon 8PT ist typgeprüft (TSK), störlichtbogensicher und verfügt über variable Sammelschienen-Systeme mit wartungsfreien Sammelschienen-Verbindungen. Der Energieverteiler ist weltweit verfügbar und für alle Applikationen bis 3200 A einsetzbar.

Sivacon gibt es in Festeinbautechnik, Stecktechnik und Leistungsschaltertechnik in Fest- und Einschubausführung.

Niederspannungs-Schaltanlage Sivacon 8PT von Siemens A&D mit hinten liegenden Sammelschienen: Hohe Flexibilität für Infrastrukturmassnahmen in der Industrie und in Gebäuden

Der Energieverteiler bietet dabei hohe Betriebs- und Personensicherheit und mit der modularen Bausteintechnik vielseitige Kombinationsmöglichkeiten. Die Schaltanlage kann an alle Raumverhältnisse angepasst werden und ermöglicht die individuelle Planung der Energieverteilung. So können Kabel und Schienen von oben oder unten eingeführt werden. Für das Verlegen von Leitungen und Kabeln kann ein 200-Millimeter-Sockel mit abnehmbaren Blenden eingesetzt werden, was Bodendurchbrüche erspart. Sivacon ist für eine zukunftssichere und wirtschaftliche Energieverteilung mit modernen Sentron-Leistungsschaltern ausgestattet.

Siemens Schweiz AG, Automation and Drives, 8047 Zürich, Tel. 0848 822 844
www.siemens.ch/automation

Wärme auf die Fläche!

Dass mit elektrischer Energie haushälterisch umgegangen werden muss, ist allgemein bekannt. Viele Beheizungsaufgaben in der Industrie sind jedoch nach wie vor mit zu hohen Leistungen ausgelegt. Für die Beheizung mit Heizbändern und Heizkabeln bietet Wisag ein spezielles und ausgeklügeltes Rechnerprogramm an, das eine äusserst genaue und optimale Leistungsberechnung erlaubt, unter Berücksichtigung der Masse und der Werkstoffe der aufzuheizenden Teile, der gewählten Isolationen sowie der Umgebungsbedingungen. Da viele verschiedene in Behältern lagernde Produkte warm gehalten oder aufgeheizt werden müssen, ist eine individuelle Auslegung der Beheizung erforderlich. Nebst der Auswahl des geeigneten Heizelementes sind auch die Befestigungs- und Isoliersysteme von grösster Bedeutung. Nicht zu vergessen ist ein zuverlässiges Temperatur-Regelsystem, das dafür sorgt, dass auf der gesamten Fläche

Heizkabel und -bänder von Wisag mit einem Computerprogramm für die Auslegung

dieselben thermischen Verhältnisse herrschen. Temperaturbereiche bis zu 900 °C sind möglich.

Wisag, 8057 Zürich
Tel. 01 317 57 57, www.wisag.ch

Netzanalysator

Die Familie der Berg-Netzüberwachungsbausteine wird seit kurzem ergänzt durch das System MFT 6040, ein neues Prüfgerät zur normgerechten Überwachung der Netzqualität. Es besteht aus Aufzeichnungsgerät und Auswertesoftware, beherrscht die Überwachung der Versorgungsqualität im ms-Raster, Oberschwingungsanalyse bis zur 40. Harmonischen von Strom und Spannung, Oberschwingungs-Klirrfaktor THD sowie Flickermessung gemäss EN 61000-4-15. Gleichzeitig können weitere Drehstromgrössen aufgezeichnet werden (Schreiberfunktion). Die Genauigkeit entspricht Klasse B nach EN 61000-4-7.

Das Erfassungsgerät im DIN-Schienen-Aufschnapp-Gehäuse enthält 640 kB internen Speicher. Die Aufteilung des verfügbaren Speicherplatzes auf die unterschiedlichen Aufgaben als Datenlogger,

Netzanalysator MFT 6040 von Berg

Eventlogger oder Graph/Eventlogger ist konfigurierbar. Es arbeitet mit einer externen 24-V-Gleichstromversorgung und wird seriell über RS 232, Modem oder Ethernet an den PC angebunden. Der RS-485-Bus erlaubt den Anschluss von bis zu 32 Geräten gleichzeitig an einen PC. Ein Alarmausgang gestattet die direkte Ausgabe einer Ereignismeldung. Die Auswertesoftware BWIN läuft unter Windows 95, 98, NT 4.0, XP und 2000 auf handelsüblichen PC. Die einfache Bedienung ist menügeführt. Sie bietet Auswertung über Kurzzeit-, Tages- und Wochenintervalle nach EN 50160 bzw. Industrienormen.

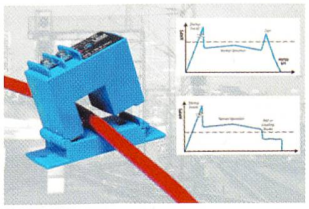
Die optional erhältliche Software PC-doc-access ermöglicht eine Datenbank-gestützte Stammdatenverwaltung inkl. einer automatisierten Gut/Schlecht-Bewertung.

Berg Energiekontrollsysteme GmbH D-82194 Gröbenzell, Tel. +49 8142 / 5944-0, www.berg-energie.de

Schnell installierte Wandler

LEM bringt eine neue Serie von Wandlern zur Stromüberwachung auf den Markt, bei der Stromwandler und Relaisfunktionen in einem Gehäuse vereint sind. Da die Zahl der Anschlussverbindungen kleiner und der Wandler aufklappbar ist, bieten diese Wandler eine grössere Zuverlässigkeit und sind nahezu doppelt so schnell montiert als herkömmliche Wandler. Hierdurch sind sie besonders zur Montage in Schaltschränken in der Prozessautomation geeignet.

Die Produktreihen sind für AC-Ströme (AKS Serie) und DC-Ströme (DKS-Serie) von 1 bis zu 200 A geeignet. Sie sind mit Selbstversorgung (Schleifenspeisung) oder für Speisung mit externer Hilfsspannung erhältlich. Der Ausgang ist standardmässig offen oder normal geschlossen, passend für AC- oder DC-Sekundärkreise.



Aufklappbare Stromwandler von LEM – schnell montiert!

Die aufklappbare Ausführung des Wandlers erlaubt den Einbau mit geringem Aufwand und ohne Unterbrechung der Leitungen. Die Einbauzeit wird gesenkt, die Sicherheit erhöht. So sind die neuen Wandler sehr gut zur Nachrüstung bestehender Anlagen geeignet.

LEM SA, 1228 Plan-les-Ouates Tel. 022 706 12 25, www.lem.com

Internetüberwachung von Gebäuden und Anlagen

Die Elbro AG hat von Iconag die Generalvertretung des «Internet Butler ic.1» übernommen, der als Melde- und Fernwirkmodul sowie Kleinsteuerung und Datenlogger in einem kompakten Hutschienengerät volle Kontrolle von überall her bietet.

Der Internet Butler ic.1 macht's möglich: Gebäude- und Anlagenüberwachung von überall mit PC, WAP-Handy oder PDA

Auch ohne teure Leittechnik hat man bei der Fernüberwachung und Fernsteuerung von Gebäuden und Anlagen alles im Griff, z.B. in den Bereichen Energie, IT, Wasserwirtschaft, Facility Management oder Sicherheit. Auch Netzwerkanschluss und Modem (ISDN, GSM oder analog) sind integriert. Das Gerät ist mit Ein- und Ausgängen (6 digitale Eingänge, 6 Relais-Schaltausgänge, 4 analoge Eingänge) oder mit Schnittstelle zu EIB sowie M-Bus verfügbar.

Über Erweiterungsmodule können bis zu zwei analoge Videokameras angeschlossen werden. Das Gerät wird über den eingebauten Webserver via Internet und LAN konfiguriert und betrieben, in allen europäischen Sprachen, ohne zusätzliche Software. Funktionen wie Alarmierungsroutinen (E-Mail, SMS), Daten- und Bildaufzeichnung oder Zeitschaltprogramme können ohne Programmierkenntnisse eingerichtet werden.

Elbro AG, 8162 Steinmaur Tel. 01 854 73 00, www.elbro.com

Schnell und gar nicht teuer: Kleinanzeigen im Bulletin

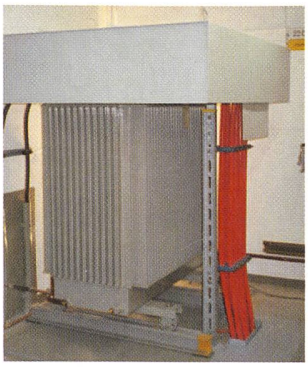
Vite et pas cher: les petites annonces au Bulletin

www.electrosuisse.ch/bulletin/kleinanzeigen

Neues Abschirmsystem für Transformatoren

Mit dem neu entwickelten Kompakt-Abschirmsystem PowerShield von Systron EMV GmbH wird die Abstrahlung niederfrequenter Magnetfelder von Transformatoren wirkungsvoll begrenzt. Die gesetzlichen Grenzwerte gemäss der Verordnung über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung (NISV) werden damit einwandfrei eingehalten.

Die neue Abschirmung besteht aus nur zwei Elementen. Sie wird mit minimalem Materialaufwand gefertigt, ist einfach und in kürzester Zeit montiert, schirmt äusserst wirkungsvoll ab und kostet trotzdem weniger als bisherige Lösungen. Das Abschirmsystem besteht aus Schichten elektrisch und magnetisch leitender Metalle und wurde speziell für Transformatoren mit Leistungen von 400kVA, 630kVA, 1000kVA und 1250kVA entwickelt.



Kompakt-Abschirmsystem PowerShield von Systron EMV GmbH für Transformatoren bis 1250 kVA

Das Abschirmsystem wird komplett unabhängig vom Transformator montiert. Dank der kompakten Bauweise bleiben die Transformatoren trotz Abschirmung frei zugänglich. Bei Bedarf kann die Abschirmung innert Sekunden vom Transformator abgehoben werden.

Der Nachweis der Wirkung wie auch die Praxistauglichkeit wurde von neutraler Stelle bewertet und mit detaillierten Protokollen bestätigt.

Systron EMV GmbH, 8340 Hinwil Tel. 01 937 53 50, www.systron.ch

Zu kaufen gesucht
gebrauchte Stromaggregate und Motoren
(Diesel oder Gas) ab 250 bis 5000 kVA, alle Baujahre, auch für Ersatzteile

LIHAMIJ
Postfach 51, 5595 Leende – Holland
Tel. +31 (0) 40 206 14 40, Fax +31 (0) 40 206 21 58
E-Mail: sales@lihamij.com