
P r e s s r e l e a s e

10. Juni 2005

Verantwortlich:

Bruno Senn

Stabile Schaltschränke mit erweiterter Ausstattung

Für die RS-Anreih-Schaltschränke bietet LOHMEIER neue Systemkomponenten und Zubehör, von Design-Frontrahmen über spezielle Stromschiennträger bis hin zu Erdungsblöcken zum Potentialausgleich.

Die verwindungssteife Grundkonstruktion der Schränke beruht auf vier Holmen, die über diagonale Schweissnähte mit der Dach- und Bodenbaugruppe verbunden sind. Bei der Serie RSC können zudem die Frontholme entlang einer ganzen Schrankreihe mit wenigen Handgriffen abgenommen werden, um die Verkabelung direkt im System zu erleichtern. Ausserhalb der Schränke bestückte Platten können nach Demontage des Seitenteils einfach der Reihe nach eingeschoben werden. Am gewünschten Platz werden sie dann direkt mit den hinteren Schrankholmen verschraubt, wodurch besonders hohe Stabilität hergestellt wird. Schnell und bequem von der Seite einschieben lassen sich bei Bedarf auch 19-Zoll-Racks. Für EMV-Grundschutz sorgen galvanisch leitende Schraubenverbindungen und vier grossflächige Ecklaschen, die den Schrankkorpus mit dem EMV-Zentralpunkt, einer verzinkten Montageplatte, verbinden.

RS-Systeme werden grundsätzlich mit komplettem Verbindungsmaterial geliefert und können mit einfachen Standardwerkzeugen montiert werden. Zum Lieferumfang gehören auch vier Schwerlast-Kranösen M 16, die auf dem Schaltschrankdach eingeschraubt als Transportvorrichtung dienen. Zudem sind vom Klimagerät bis zur Schaltplanablage funktionale Erweiterungen möglich.

LOHMEIER-Generalvertretung: CARL GEISSER AG, Industriestrasse 7, 8117 Fällanden, Telefon 044-806 65 00, Fax 044-806 65 01, E-Mail: info@carlgeisser.ch, Homepage: www.carlgeisser.ch



Fotolegende:

An den Schweissstellen diagonal abgeschrägte Holme verleihen den LOHMEIER RS-Systemschränken ihre Stabilität.