

Press release

27. April 2011

Verantwortlich:

Bruno Senn

Anwenderfreundliche Anreihsschränke reduzieren Montagekosten

Die Anreihsschränke für Wandinstallation oder Maschinenintegration der MIC-Serie von LOHMEIER ermöglichen den Aufbau passgenauer und beliebig erweiterbarer Schaltschrankausführungen im Baukastensystem. Abnehmbare Seitenwände erleichtern die Installationsarbeiten erheblich. Durch die seitlich offenen Gehäuse kann bequem und schrankübergreifend verdrahtet werden. Das spart nicht nur Kabel- und Flanschmaterial, sondern macht auch komplizierte und kostspielige Gehäusenachbearbeitungen unnötig.

Die Seitenwände lassen sich, wenn nötig, auch nachträglich mühelos bearbeiten – viel einfacher als ein komplettes Gehäuse. Alternativ zur klassischen, zentralen Schaltschrankinstallation können MIC-Schränke auch direkt in Produktionsanlagen eingebettet werden. Hierdurch entsteht der zusätzliche Vorteil, dass Kabelkanalsysteme integriert und Hitzequellen direkt mit dem Maschinenbett kontaktiert werden können, um gegebenenfalls eine aktive Klimatisierung überflüssig zu machen.

Modulare Gehäusebausteine für flexible Elektroinstallation

Verschieden grosse MIC-Modelle lassen sich entsprechend Bedarf und Platzangebot nach dem Baukastenprinzip kombinieren. Die Standardgrössen sind 600 mm hoch und 400 mm tief. Die eintürige Version ist 600 mm breit und erfüllt IP55. Zweitürer sind mit 800, 1.000 und 1.200 mm Breite ab Werk verfügbar und bieten die Schutzart IP54. Auch individuelle Gehäusegrössen sind realisierbar. Die Türen lassen sich trotz Anreihung bis 140° öffnen, sodass jederzeit ein bequemer Zugriff gewährleistet ist.

Alles für eine bequeme Montage

Die Schaltschränke sind pulverbeschichtet – auf Wunsch auch in Edelstahl-Ausführung. Zum Lieferumfang gehören u.a. eine Montageplatte und Türlochschiene sowie ein Montagesatz mit DIN-Schrauben zum Anreihen. Zusätzliches, spezielles Montagmaterial oder Sonderwerkzeuge sind dafür nicht erforderlich. Das Zubehörprogramm umfasst ausserdem eine breite Auswahl von kompatiblen Klimatisierungs-, Beleuchtungs- und Potenzialausgleichskomponenten.

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



Fotolegende:

MIC-Anreihsschränke von LOHMEIER ermöglichen schrankübergreifende Verkabelung.