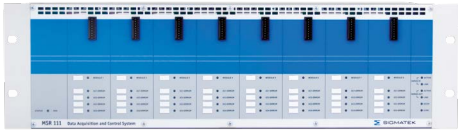


Modulträger MSR 111



Das Messsystem dient zur Erfassung analoger und digitaler Messwerte. Die Verbindung zum C-IPC wird über VARAN-Bus direkt auf den Modulträger hergestellt. Der Modulträger verbindet die acht Module mit einem LVDS-Bus (pro Modul je eine LVDS-Verbindung). Pro Modulträger können bis zu acht Module betreut werden. Um die VARAN-Stecker und den Versorgungsstecker auf dieselbe Ebene wie die Lemo-Stecker zu bringen, gibt es ein Schnittstellenmodul. An der Vorderseite des Modulträgers steht für jeden Modulsteckplatz ein Diagnosestecker zur Verfügung, der die Funktionsfähigkeit des Moduls überprüft. Um die auftretende Verlustleistung abführen zu können, kann das Lüftermodul MSR 131 eingebaut werden. Dieses Lüftermodul wird auf eine Leiterplatte montiert und ist somit tauschbar.

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-30 ... +85 °C	
Betriebstemperatur	0 ... +60 °C	
Luftfeuchtigkeit	0-95 %, nicht kondensierend	
EMV-Festigkeit	nach EN 61000-6-2:2001 (Industriebereich)	
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	150 m/s ²
Schutzart	EN 60529	IP20

Leistungsdaten

Schnittstellen	8x LVDS-Bus (mit Verteilerfunktion) 1x Interface-Modul (für VARAN-In, VARAN-Out und Versorgung) 1x Lüfter-Modul
----------------	---

Elektrische Anforderungen

Versorgungsspannung	18-30 V DC
Stromaufnahme Versorgungsspannung	die Stromaufnahme ist abhängig von den angeschlossenen Lasten maximal 9 A

Artikelnummer und Sonstiges

Artikelnummer	18-001-111
Hardwareversion	1.x