EM-VLD-120

VLD - für Bahnanwendungen / Monitoring für VLD

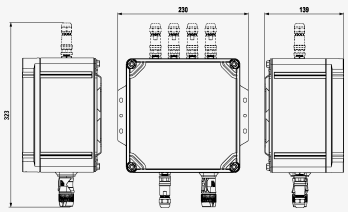
Zentrale Prozessoreinheit zur Fernüberwachung VLD

Fernüberwachungssystem der VLD

- Vollautomatische Überwachung der VLD-Klasse 2
- Online Spannungs- und Strommessung
- Automatische Überprüfung des „Zustands" der VLD
- Bis zu 4 Sensoren (VLDs), die an einen gemeinsamen Prozessor angeschlossen sind
- Erzwungene VLD-Abschaltung zur Reduzierung von Streuströmen (Option)
- Fernverbindung zu SCADA über MODBUS (TCP/IP)
- Lokale Datenaufzeichnung auf SD-Karte
- integrierter Webserver



Produktabmessungen



Parametername	Parameterwert
Nenn-Auslösespannung VLD	120,00 V DC
Anzahl der anschließbaren Messgeräte	1 - 4
Nenn-Versorgungsspannung AC 50 Hz	110 – 230 V ± 10 %
Maximale Nennleistungsaufnahme (bei Anschluss von 4 Messgeräten)	80,00 VA
Fernüberwachung (SCADA)	MODBUS über TCP/IP
Anschluss der Messgeräte	M12, 8-pin, Code A (S/FTP min.
Anschluss an das SCADA-System	M12, 8-pin, Code A (S/FTP min.
Überspannungskategorie für den Versorgungsstromkreis	CAT II bis 300 V
Gewicht	2,30 kg
Standort	drinnen und draußen
Montage	Wand / Mast / DIN-Schiene 35 mm
Betriebstemperaturbereich (min/max)	-20 / 50 °C

Schutzklasse	**IP 65**
Höhenlage	**bis zu 4000 m über dem Meeresspiegel**
Feuchtigkeit	**20 - 95 %**
Verschmutzungsgrad (IEC 60664-1)	**2**
Grad der mechanischen Beständigkeit	**IK 08 (5 J)**
nach Norm	**EN 61010-1, IEC 61010-1, EN IEC 61326-1, IEC 61326-1**
ETIM-Klasse	**EC002495**
Zolltarifnummer	**85301000**
EAN	**8595090571957**
Bestellnummer	**A07195**