

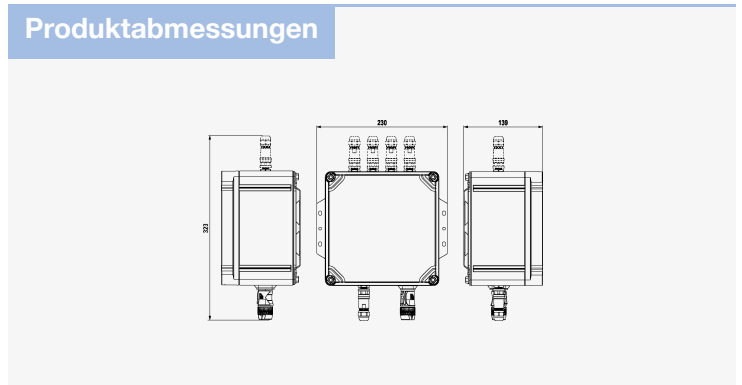
EM-VLD-045

VLD - für Bahnanwendungen / Monitoring für VLD

Zentraleessoreinheit zur Fernüberwachung VLD

Fernüberwachungssystem der VLD

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



| Parametername | Parameterwert |
|--|---------------------------------|
| Nenn-Auslösespannung VLD | 45,00 V DC |
| Anzahl der anschließbaren Messgeräte | 1 - 4 |
| Nenn-Versorgungsspannung AC 50 Hz | 110 – 230 V \pm 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 | 8595090574088 |
| Bestellnummer | A07408 |

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | info@saltek.cz | www.saltek.eu
Technická podpora: 800 818 818 | podpora@saltek.cz

26.05.2026 -
04:09:03