

# EM-VLD-120

## VLD - pre trakce / Monitoring pre VLD

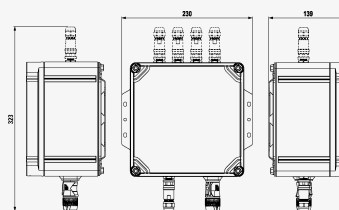
Riadiaca jednotka pre diaľkové monitorovanie VLD

Systém diaľkového monitorovania VLD

- plne automatické monitorovanie VLD triedy 2
- až 4 pripojiteľné senzory
- lokálne ukladanie údajov na SD kartu
- online meranie napätia a prúdu
- riadené vypnutie VLD na minimalizáciu bludných prúdov (option)
- integrovaný webový server
- detekcia poruchy VLD
- diaľkové pripojenie do systému SCADA cez MODBUS (TCP/IP)



### Rozmery produktu



Názov parametra	Hodnota parametra
Menovité spúšťacie napätie VLD	120,00 V DC
Počet pripojiteľných meracích jednotiek	1 - 4
Menovité napájacie napätie AC 50 Hz	110 – 230 V ± 10 %
Maximálny menovitý príkon (v prípade pripojenia 4 meracích jednotiek)	80,00 VA
Diaľkový dohľad (SCADA)	MODBUS cez TCP/IP
Pripojenie meracích jednotiek	M12, 8-pin, kód A (S/FTP mi.)
Pripojenie k systému SCADA	M12, 8-pin, kód A (S/FTP min.)
Kategória prepätia pre napájací obvod	CAT II do 300 V
Hmotnosť	2,30 kg
Umiestnenie	vnútorné aj vonkajšie
Montáž	stena / stĺp / lišta DIN 35 mm
Rozsah provozných teplôt (min/max)	-20 / 50 °C
Stupeň kritia	IP 65
Nadmorská výška	do výšky 4000 m n. m.

Rozsah vlhkosti	20 - 95 %
Stupeň znečistenia (IEC 60664-1)	2
Stupeň mechanickej odolnosti	IK 08 (5 J)
Spĺňa požiadavky normy	EN 61010-1, IEC 61010-1, EN IEC 61326-1, IEC 61326-1
Trieda ETIM	EC002495
Colná nomenklatúra	85301000
EAN	8595090571957
Objednávacie číslo	A07195

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

13.06.2026 -  
00:11:27