

Produktinformation

Monitoring Station RTU 101-IMS

für die Überwachung von Isolations- und Schleifenwiderständen in Kupferkabeln

Die RTU 101-IMS ist eine kompakte Messplattform für die Überwachung von Kupferkabel auf Feuchteinbruch, Quetschung und Abriss. Die Isolations- und Schleifenwiderstandsmesswerte der 10 Messkanäle werden von der RTU 101-IMS gemäß den Vorgaben des Betreibers bewertet. Daraus resultierende Warnungen, Alarmer oder Berichte werden automatisch abgesetzt.

Der UMS-Server ruft die Mess- und Systemdaten regelmäßig via Intranet (Ethernet, TCP/IP) ab. Er bewertet den Zustand der Messpunkte und speichert alle Daten in seiner Datenbank ab.

Alle Anschluss- und Kontrollelemente sind in einem Gehäuse für Wandmontage untergebracht. Die Anschlüsse sind leicht zugänglich in Schraubklemmtechnik ausgeführt. So entfallen kostspielige Spezialkabel, und die Montage lässt sich sehr einfach durchführen.



LANCIER Monitoring GmbH
Gustav-Stresemann-Weg 11
48155 Münster, Germany
Tel. +49 (0) 251 674 999-0
Fax +49 (0) 251 674 999-99
mail@lancier-monitoring.de
www.lancier-monitoring.de

Technische Daten

Betriebsspannung	21 .. 72 V DC	
Leistungsaufnahme	typ. 10 VA DC	
Anzahl der Messkanäle	10 jeweils für Schleifen- und Isolationswiderstand	
Messbereiche	Isolationsmessung 0,01 ... 500 M Ω	Schleifenwiderstandsmessung 50 ... 20.000 Ω
Auflösung	bis zu 0,01 M Ω	bis zu 1 Ω
Max. Messfehler	10% vom Messwert \pm 50 k Ω	\pm 3% vom Messwert
Messspannung	30 V oder 90 V DC	
Alarmausgabe	13 potentialfreie Kontakte	
Betriebstemperatur	0 ... 40 °C	
Lagertemperatur	-5 ... 60 °C	
Elektromagnetische Verträglichkeit	61000-6-1/2 und 61000-6-3/4	
Datensicherheit	Batteriepuffer (2 Jahre)	
Abmessungen (H x B x T)	237 x 355 x 150 mm	
Gewicht	ca. 3,2 kg	

Bestellangaben

Monitoringstation RTU 101-IMS

im Gehäuse für die Wandmontage, mit konfektioniertem Ethernetkabel
30 V Messspannung
90 V Messspannung

Bestell-Nr. 073187.000

Bestell-Nr. 073187.100

Externes Netzgerät Versorgungsspannung 230 V AC

Bestell-Nr. 062025.000

19" 6HE Adapter für die Montage in 19"-Gestellen oder Schränken

Bestell-Nr. 061713.000

Produktinformation

Monitoring Station RTU 101-IMS

für die Überwachung von Isolations- und Schleifenwiderständen in Kupferkabeln

LANCIER Monitoring GmbH
Gustav-Stresemann-Weg 11
48155 Münster, Germany
Tel. +49 (0) 251 674 999-0
Fax +49 (0) 251 674 999-99
mail@lancier-monitoring.de
www.lancier-monitoring.de

Systemdiagramm

