

Messwandler IKI-LUM

Der Umbau-Messwandler IKI-LUM verfügt über einen teilbaren Kern und eignet sich für die nachträgliche Montage an Niederspannungskabeln, berührungssicheren geschirmten Mittelspannungs-Einleiterkabeln, sowie an den berührungssicheren Einzeladern von Dreileiterkabeln. Außerdem kann der Wandler an isolierten Niederspannungs-Sammelschienen (< 1kV) montiert werden.

Technische Daten:

Typ:	IKI-LUM_V2
Artikelnummer:	2500381_V2
Verbindungsleitung:	steckbar
Verfügbare Standardlängen:	3m, 5m, 10m andere auf Anfrage
Innendurchmesser:	56mm
Übersetzungsverhältnis:	2000/1 A
Bürdenleistung:	0,2VA / 600A
Klassengenauigkeit:	3
Nennfrequenz:	50/60Hz
Thermischer Maximalstrom:	27kA (IKI-50 angeschlossen)
Max. thermischer Dauerstrom:	650A
Isolation:	3kV
Schutzgrad:	IP 54

Montage:

- Wandlerkern öffnen, Wandler mit Kabelbinder am Kabel befestigen, Wandlerkern schließen
- Orientierung: „K (P1)“ in Richtung Sammelschiene „L (P2)“ in Richtung Verbraucher
- Schirmrückführung: siehe rechtes Bild

Датчик тока IKI-LUM

Датчик тока IKI-LUM имеет разъемную конструкцию и может применяться для реконструкции низковольтных кабельных линий, экранированных одножильных и экранированных трехжильных кабелей среднего напряжения. Также данный датчик тока может быть установлен на изолированные шины низкого напряжения (< 1кВ).

Номинальные параметры:

Тип:	IKI-LUM_V2
Арт. №:	2500381_V2
Соединительный провод:	втычной
Стандартные длины:	3м, 5м, 10м другие по запросу
Внутренний диаметр:	56мм
Коэффициент трансформации:	2000/1 A
Нагрузка:	0,2ВА / 600А
Класс точности:	3
Номинальная частота:	50/60 Гц
Мах. термический ток:	27кА (при подключ. IKI-50)
Мах. длительный ток:	650А
Уровень изоляции:	3кВ
Класс защиты:	IP 54

Монтаж:

- Расцепите сердечник датчика тока, приложите кабельный хомут датчика к силовому кабелю, защелкните корпус датчика тока
- Ориентация: „K (P1)“ к сборной шине „L (P2)“ к присоединению
- Экранированное присоединение: см. правый рисунок.

