

RM27 333mV – LPCT Stromwandler

Moderne Installationen erfordern zunehmend detaillierte Strommessungen, oft bei begrenztem Platzangebot und für relativ niedrige Stromwerte. Darüber hinaus bleibt die Messgenauigkeit entscheidend.

Der ELEQ RM27-Stromwandler erfüllt diese Anforderungen effektiv in einem einzigen, kompakten Design, das speziell für digitale Messsysteme entwickelt wurde. Ein Hauptmerkmal dieses LPCT ist die Sicherheit: Die Sekundärleitung muss nicht kurzgeschlossen werden. Darüber hinaus unterstützt er lange Kabelstrecken, ohne die Belastung zu erhöhen oder die Leistung des LPCT zu beeinträchtigen. Für optimale Ergebnisse empfiehlt ELEQ die Verwendung von verdrehten oder abgeschirmten Kabeln (nicht im Lieferumfang enthalten), um die Verkabelung zu schützen. Der RM27 wird mit einem Klemmenstecker für die einfache Installation von Sekundärleitungen geliefert. Optional: Schraubmontage oder DIN-Schienenmontage.

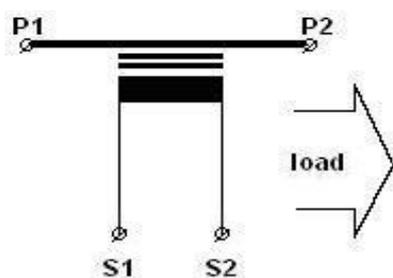


Bestellinformationen

| Übersetzung | Klasse | Leistung | Artikelnummer |
|------------------|--------|----------------------|---------------|
| 5 A/1 V | 1* | 2 M Ω , 50 pF | 4R2749 |
| Befestigungsclip | | | 411884 |

*Erweiterte Verhältnistests durchgeführt.

Schaltbild



Technische Spezifikationen

| | |
|--|-------------------------------|
| <i>Umgebungsbedingungen</i> | |
| Dieses Produkt wurde für eine sichere Handhabung unter den nachstehenden Bedingungen entwickelt: | |
| Einbaort: | Verwendung im Innenbereich |
| Umgebungstemperatur: | -10°C .. +55 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit: | 5% .. 85%, keine Kondensation |
| Schutzklasse: | IP20 |
| Stoßfestigkeitsgrad: | IK 07 |
| <i>Anwendungsbedingungen</i> | |
| Standard: | IEC 61869-10 |
| Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom: | 40 x A / 1 s |
| Thermischer Dauerstrom: | 120% |
| Bemessungs-Isolationspegel: | 0,72/3/-kV |
| Bemessungsfrequenz: | 50 Hz |
| Isolierstoffklasse: | E (+120 °C) |
| Kabelöffnung: | Max. Ø 7,5 mm |

Abmessungen

