

RM27 333mV – LPCT stroomtransformator

Moderne installaties vereisen steeds vaker gedetailleerde stroommetingen, vaak met beperkte beschikbare ruimte en voor relatief lage stroomwaarden. Bovendien blijft meetnauwkeurigheid cruciaal.

De ELEQ RM27 stroomtransformator voldoet effectief aan deze behoeften in een enkel, compact ontwerp, speciaal ontworpen voor digitale meetsystemen. Een belangrijk kenmerk van deze LPCT is de veiligheid: de secundaire draad hoeft niet te worden kortgesloten. Bovendien ondersteunt het lange kabel lengtes zonder de belasting te verhogen of de prestaties van de LPCT te beïnvloeden. Voor optimale resultaten raadt ELEQ aan om gedraaide of afgeschermd kabels (niet meegeleverd) te gebruiken om de bekabeling te beschermen. De RM27 wordt geleverd met een klemtechnologieconnector voor eenvoudige installatie van de secundaire draden. Optioneel: schroefmontage of DIN-railinstallatie.

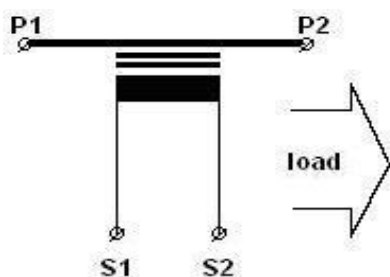


Bestelinformatie

| Ratio | Klasse | Vermogen | Artikelnummer |
|--------------|--------|-------------|---------------|
| 5 A/1 V | 1* | 2 MΩ, 50 pF | 4R2749 |
| Montage clip | | | 411884 |

*Uitgebreide verhoudingstesten uitgevoerd.

Aansluitingschema



Technische specificaties

| | |
|--|------------------------------|
| <i>Omgevingscondities</i> | |
| Dit product is veilig te gebruiken onder de volgende omstandigheden: | |
| Plaatsing: | Binnenshuis |
| Omgevingstemperatuur: | -10 °C .. +55 °C |
| Relatieve vochtigheid: | 5% .. 85%, niet condenserend |
| Beschermingsgraad: | IP20 |
| Schokbestendigheid: | IK 07 |
| <i>Toepassingscondities</i> | |
| Norm: | IEC 61869-10 |
| Kortsluitstroom: | 40 x A / 1 s |
| Continue stroom: | 120% |
| Isolatie niveau: | 0,72/3/-kV |
| Frequency: | 50 Hz |
| Isolatie klasse: | E (+120 °C) |
| Opening primaire aansluiting: | Max. Ø 7,5 mm |

Afmetingen

