ELEQ mastering electricity worldwide

RM27 – 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 kabellengtes zonder de belasting te verhogen of de prestaties van de LPCT te beïnvloeden. Voor optimale resultaten raadt ELEQ aan om gedraaide of afgeschermde 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.

Technische specificaties

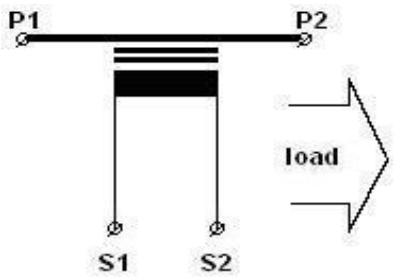
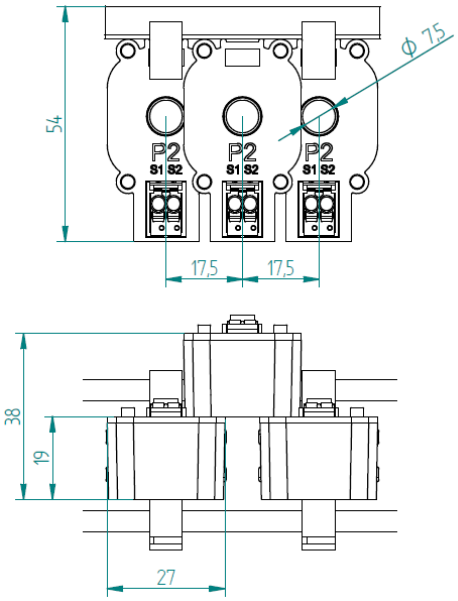
Omgevingscondities	
Dit product is veilig te gebruiken onder de volgende omstandigheden:	
Plaatsing:	Binnenshuis
Omgevingstemperatuur:	-10°C .. +55 °C
Relatieve vochtigheid:	5% .. 85%, niet condenserend
Beschermingsgraad:	IP20
Schokbestendigheid:	IK 07
Toepassingscondities	
Norm:	IEC 61869-10
Kortsluitstroom:	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

Bestelinformatie

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

*Uitgebreide verhoudingstesten uitgevoerd.

Aansluitingschema



Afmetingen