



maximale afstand tussen het isolatiebewakingsrelais en de STW2 stroomtrafo maximaal 25 meter bedragen. Slechts 1 ader (fase of nul) mag door de stroomtrafo heen worden gevoerd. wordt toegepast als meetspoel van de stroommeting op een 107TD47 medisch isolatiebewakingsrelais.

Toepassing

- Stroommeting aan het 107TD47 isolatiebewakingsrelais

Product Omschrijving

De STW 2 stroomtrafo's zijn hooggevoelige omvormers welke stromen omzetten naar signalen welke door het medische isolatiebewakingsrelais de 107TD47 worden bewerkt. De aansluiting op de 107TD47 wordt gerealiseerd d.m.v een tweetal aders. Afhankelijk van het type bekabeling, mag de

Technische gegevens

Primaire meetstroomsterkte (max)	50A
Primaire meetstroomsterkte (min)	500mA
Secundaire meetstroomsterkte	50mA
Opgenomen vermogen	16.3mW
Belasting	65Ohm
Fout in meting	1%
Thermische langdurige meetstroom (max)	60A
Thermische kortdurende meetstroom (max)	0.3kA/1s
Dynamische meet stootstroom sterkte	0.6kA/30ms
Frequentie meetbereik	50-400Hz
Max. spanning bedrijfsvoering	2.5kV
Spanningstesten	2.5kV
Temperatuurbereik langdurig bedrijf	0-85°C

Dimensies (mm)

Type	A	B	C	D	E
STW2	74.7	69.5	64.0	58.0	38.0

