



Toepassing

Belastingstroommeting van de MES keten.

Product Omschrijving

Door een CT427 meetspoel aan te sluiten op een IZ427 impedantiebewakingsrelais, is men in staat de belastingstroom van de MES keten te monitoren. De CT427 meetspoel meet de stroom in het secundaire stroomcircuit van de MES keten (Medische scheidingstransformator).

In de IZ427 wordt het aanspreekniveau geselecteerd in een instelbereik van 1 tot 25A. (af fabriek 7A)

Op het display van de IZ427 wordt de actuele waarde in percentage van het aanspreekniveau weergegeven.

Technische gegevens

Primaire meetstroomsterkte (max)	50A
Primaire meetstroomsterkte (min)	500mA
Secundaire meetstroomsterkte	50mA
Opgenomen vermogen	16.3mW
Belasting	650hm
Fout in meting	2,5%
Thermische langdurige meetstroom (max)	60A
Thermische kortdurende meetstroom (max)	0.3kA/1s
Dynamische meet stootstroom sterkte	0.6kA/30ms
Frequentie meetbereik	50-400Hz
Montage	rondom stroomgeleider
Temperatuurbereik langdurig bedrijf	0-85°C

Dimensies (mm)

Buitendiameter	12mm
Binnendiameter	9mm