



TRANSMITTER GDT

För densitet, temperatur och tryck av SF₆-gas,
med Modbus®-utgång

GDT-20

För densitet, temperatur och tryck av SF₆-gas, med
Modbus®-utgång

- Högpresisionssensorteknik
- Modbus®-utgångsprotokoll via RS-485-gränssnitt
- IP65-klassad
- Kompakta dimensioner



PRODUKTBESKRIVNING

GDT-20 är ett multisensorsystem med digital utgång för mätvärdena tryck och temperatur.

För att förhindra systemfel i brytare och därmed nätavbrott är det nödvändigt med permanent övervakning av gasdensitet och fuktighet. beräknar den aktuella gasdensiteten från trycket och temperaturen med hjälp av en komplex virialekvation i sändarens kraftfulla mikroprocessor. Tryckförändringar som uppstår på grund av termiska effekter kompenseras av detta och påverkar inte utdata-värdet.

Gränssnittet RS-485 kommunicerar med hjälp av Modbus® RTU-protokollet.