

# Produktblad

## Jordfelsövervakning **IsoBox 16/96**



Produkten inkluderar ingångsmodul IsoHub

- Jordfelsövervakning av upp till 16 kanaler
- 96 x 96 panelmontage
- LCD-display
- Övertonsanalys THD, TRMS
- Programmerbar filterfunktion
- Larmutgångar
- Separat ingångsmodul IsoHub ingår
- En IsoOut kan anslutas till IsoBox 16/96
- Larmminne: nivå, tid och datum
- Modbus (RTU+TCP), Profibus

IsoBox 16/96 är ett mycket användarvänligt instrument för jordfelsövervakning av upp till 16 kanaler. Två individuellt programmerbara larmgränser per kanal kan sättas på de två reläutgångarna. Varje händelse i IsoBox 16/96 lagras med händelsetyp, tid och datum separat i varje kanal.

Separat ingångsmodul IsoIn för DIN-skene kan placeras fritt vilket underlättar installation. IsoHub och extern enhet för spänningsmatning till IsoHub ingår.

IsoBox 16/96 kan kompletteras med en IsoOut som har 16 larmutgångar.

För att förenkla sökning av jordfel har IsoBox 16/96 en funktion som beräknar och visar totala övertenshalten i jordfelsströmmen.

IsoBox 16/96 visar alla övervakade kanalers jordfelsströmmar direkt i mA.

### Tekniska specifikationer

Språk:	Svenska och engelska
Hjälpspänning:	90-250 VAC/DC, max 8 VA, 50-60 Hz 20-60 VAC/DC (tillval)
Anslutningar:	Skruvplintar, max 2,5 mm <sup>2</sup>
Noggrannhet:	Område 0 - 100 mA ± 5% av skalan Område 0 - 1 A ± 2% av skalan Område 0 - 10 A ± 2% av skalan
THD-mätning:	Noggrannhet ± 5%
Digitala utgångar:	Photo-MOS Max 150mA, 230VAC/DC
Datakommunikation:	Modbus RTU via RS485 (standard) Modbus TCP via Ethernetport (tillval) Profibus (tillval)
<b>Dimensioner:</b>	
IsoBox 16/96	B x H x D: 96 x 96 x 130 mm Vikt: 0,5 kg
IsoHub:	B x H x D: 135 x 92 x 21 mm Vikt: 0,25 kg
Artikelnummer:	Modbus RTU: 670196 Modbus TCP: 670197 Profibus: 670194

*Inkluderar switchande nättaggregat (DIN-skene-montage) med stabiliserad utspänning på 12VDC för centralmatning av anslutna IsoHub/IsoOut enheter.*