

# Produktblad

## Jordfelsövervakning IsoBase DIN



- Övervakning av upp till 128 grupper AC
- Övervakning av upp till 8 grupper DC
- DIN-monterad 6 moduler
- LCD-display
- Övertonsanalys THD, TRMS
- Programmerbar filterfunktion
- Larmutgångar
- Upp till 8 IsoHub och 8 IsoOut per IsoBase
- Larmminne: nivå, tid och datum
- Modbus RTU via RS485 (standard)
- Modbus TCP via Ethernet

IsoBase är centralenheten som kommunicerar med IsoHub och IsoOut via busslinga.

IsoBase monteras på DIN-skens och är 6 moduler bred.

Upp till 8 st IsoHub/IsoOut kan anslutas till IsoBase vilket ger 128 grupper AC.

Upp till 8st IsoHub DC kan anslutas vilket ger möjlighet att övervaka 8 grupper DC.

Den fria placeringen av IsoHub och IsoOut innebär besparingar i montage och installationskostnader. Dessa enheter spänningmatas med ett externt nätaggregat som medföljer i leveransen.

IsoBase visar alla övervakade kanalers jordfelsströmmar direkt i mA och i relation till inställd larmgräns i procent.

### Tekniska specifikationer

|                    |                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Språk:             | Svenska och engelsa                                                                                 |
| Hjälpspänning:     | 24VDC                                                                                               |
| Anslutningar:      | Skruvplintar, max 2,5 mm <sup>2</sup>                                                               |
| Noggrannhet:       | Område 0 - 100 mA ± 5% av skalan<br>Område 0 - 1 A ± 2% av skalan<br>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)<br>Modbus TCP via Ethernetport (tillval)                            |
| Dimensioner:       | B x H x D: 105 x 95 x 60 mm                                                                         |
| Vikt:              | 260 gram                                                                                            |

*Inkluderar switchande nätaggregat (DIN-skene-montage) med stabiliserad utspänning på 12/24VDC för centralmatning av anslutna IsoHub/IsoOut-enheter.*

# Produktblad

## Jordfelsövervakning IsoBase DIN

### Artikelnummer

| Artikelkod | Produkt och kommunikation              | Hjälpspanning | Normalt lagervara |
|------------|----------------------------------------|---------------|-------------------|
| 670696     | IsoBase DIN - RS485 (Modbus RTU)       | 20-60 VAC/DC  |                   |
| 670697     | IsoBase DIN - ETH (Modbus TCP) + RS485 | 20-60 VAC/DC  | x                 |

### Inkopplingsschema

