

Produktblad

Jordfelsövervakning **IsoBase 144**



- Övervakning av upp till 128 grupper AC
- Övervakning av upp till 8 grupper DC
- 144 x 144 panelmontage
- LCD-display
- Övertonsanalys THD, TRMS
- Programmerbar filterfunktion
- Larmutgångar
- Upp till 8 IsoHub och 8 IsoOut per IsoBase
- Larmminne: nivå, tid och datum
- Modbus(RTU+TCP)

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

IsoBase monteras i panelfront 144 x 144 och IsoHub på DIN-skene.

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 engelska
Hjälpspänning:	90-250 VAC/DC, max 8VA, 50-60 Hz 20-60 VAC/DC (tillval)
Anslutningar:	Skruvplintar, max 2,5 mm ²
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)
Dimensioner:	B x H x D: 144 x 144 x 66 mm
Vikt:	0,5 kg

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

Produktblad

Jordfelsövervakning **IsoBase 144**

Artikelnummer

Artikelkod	Produkt och kommunikation	Hjälpspanning	Normalt lagervara
670596	IsoBase/144 - RS485 (Modbus RTU)	90-250 VAC/DC	x
670597	IsoBase/144 - ETH (Modbus TCP) + RS485	90-250 VAC/DC	x
670599	IsoBase/144 - Profibus + RS485	90-250 VAC/DC	
672596	IsoBase/144 - RS485 (Modbus RTU) 20-60VAC/DC	20-60 VAC/DC	
672597	IsoBase/144 - ETH (Modbus TCP) + RS485 20-60VAC/DC	20-60 VAC/DC	
672599	IsoBase/144 - Profibus + RS485 20-60VAC/DC	20-60 VAC/DC	

Inkopplingsschema

