

# Datasivu – Isoveli

## Valmistaja: Etherma

Isoveli-maadoitus- ja potentiaalintasauskisko on kompakti ratkaisu rakennuksen maadoitusjärjestelmän toteuttamiseen. Se tarjoaa turvallisen ja standardien mukaisen liitäntäpisteen useille johtimille ja potentiaalintasausjärjestelmän osille. Soveltuu käytettäväksi sähkö- ja teleasennuksissa sekä suojajohtimien yhdistämiseen.

Ominaisuus	Arvo
Tuotenimi	Isoveli
Valmistaja	Etherma
Liitännät johdoille	7 x 2,5–16 mm <sup>2</sup> Cu/Al
Lisäliitäntä	1 x pyöreä johdin Ø 7–10 mm
Latta-liitäntä	1 x 3,5 x 30 mm Cu/Fe
Nimellisjännite	230/400 V AC
Nimellisvirta	max. 100 A (riippuen johdinpoikkipinnasta)
Oikosulkukestoisuus	25 kA / 1 s
Materiaalit	Kisko: kupari / messinki Kotelo: sinkitty teräs / muovi (mallista riippuen)
Suojausluokka	IP20 (avoin kisko), IP30–54 (koteloituna)
Mitat (esim.)	150 x 50 x 40 mm
Asennustapa	Seinälle / koteloon
Merkinnät	Numeroidut lähdöt
Standardit	EN 61439-1, IEC 60364-5-54, SFS 6000

## Toiminnot

- Rakennuksen maadoitus- ja potentiaalintasausjärjestelmän liitäntäpiste
- Useiden johdintyyppien ja -kokojen yhdistäminen
- Mahdollisuus liittää sekä pyöreitä johtimia että kuparilattaa

## Edut

- Numeroidut lähdöt helpottavat asennusta ja dokumentointia
- Yhteensopiva eri johdinkokojen kanssa
- Tukeva ja korroosiosuojattu rakenne
- Helppo asennus koteloon tai suoraan seinälle