

i30-AC/DC-virtapihdit

Sähköiset tiedot	
Virta-alue	20 A AC RMS tai DC
Mittausalue	±30 A
Ulostulosignaali	100 mV/A
Tarkkuus (+25 °C)	±1 % lukemasta ±2 mA
Erottelukyky	±1 mA
Kuormituksen impedanssi	yli 10 kΩ ja ≤100 pF
Johtimen asennon tunnistus	±1 % suhteessa keskikohdan lukemaan
Taajuusalue	DC 20 kHz (-0,5 dB)
Lämpötilakerroin	±0,01 % lukemasta/°C
Virtalähde	9 V:n alkaliparisto, MN1604/PP3, 30 tuntia, alhaisen paristojännitteen osoitus
Työskentelyjännite (katso Turvallisuusstandardit)	300 V AC RMS tai DC
Tekniset tiedot	
Johtimen enimmäiskoko	19 mm halkaisija
Ulostuloliitin	4 mm:n turvamallin banaanit
Ulostulon nollaus	Manuaalisesti säätöpyörällä
Kaapelin pituus	1,5 metriä
Käyttölämpötila	0 °C...+50 °C
Varastointilämpötila (paristot poistettuina)	-20 °C...+85 °C
Käyttökosteus	15 %...85 % (tiivistymätön)
Paino	250 g
Turvallisuusstandardit	BS EN 61010-1:2001 BS EN 61010-2-032:2002 BS EN 61010-031:2002 300 Vrms, CAT III, ympäristöhaittaluokka 2 Mittapäättä saa käyttää eristämättömissä johtimissa enintään 300 V:n AC RMS- tai DC-jännitteellä ja alle 1 kHz:n taajuudella.
EMC-standardit	EN 61326: 1998 + A1, A2 ja A3