FLEXI3K

Datablad · Metel UNKFLEXI3K



Växelström · 50–400 Hz · TRUE RMS

Område	Mätintervall	Spänning	Noggrannhet
30 A AC	0.30 A–30.00 A	100 mV / A	± (3.0% + 5 mV)
300 A AC	30.0 A–300.0 A	10 mV / A	± (3,0% + 3 mV)
3000 A AC	300 A–3000 A	1 mV / A	± (3,0% + 3 mV)

Noggrannheten anges som + (% av avläst värde + antal minst signifikanta siffror) vid 23 °C + 5 °C och en relativ luftfuktighet under 80 % RH. Placera ledaren mitt i spolen. Utgångsbrus: <5.5 mV i varje område.

Allmänna specifikationer

Driftindikator	Grön lysdiod
Låg batterispänning	Röd lysdiod
Drifttemperatur	41 °F–104 °F (5 °C–40 °C)
Förvaringstemperatur	4 °F–140 °F (−20 °C–60 °C)
Luftfuktighet vid drift*	Högst 80 ° I upp till 87 °F (31 °C), därefter linjärt avtagande till 50d vid (40 °C) 104 °F.
Luftfuktighet vid förvaring	<80 %
Drifthöjd	2000 m
Batterier	2 × 1.5 V AAA
Säkerhetsstandarder*	EN61010-1, EN61O10-2-032, EN61326-1
Överspänningskategori	III 1000 V / IV 600 V
Föroreningsgrad	2

* För intern granskning: Beteckningarna ”80 ° I”, ”50d” och ”EN61O10-2-032” återges som i källan. UNIKS ska bekräfta dem före frisläppning.