

kaise

SK-7660 AC/DC minipihtimittari

- AC/DC virranmittaus
- AC/DC jännitteenmittaus
- Resistanssinmittaus
- Jatkuvuus, diodi ja kapasitanssinmittaus
- TRMS mittaus
- Automaattinen virrankatkaisu
- Soveltuu max. 27mm johtimille
- Automaattinen nollaus



Kaisen SK-7660 tarjoaa jopa 15 eri toimintoa yhdessä mittalaitteessa. Laitteen käyttö on yksinkertaista ja käyttäminen on helppoa jännitetyöhansikkaat kädessä. Laitteen leukojen muotoilu mahdollistaa kytkemisen ahtaisiin paikkoihin.

Taajuuden, kapasitanssin, resistanssin, erotuksen ja jaksojen näytön ansiosta mittalaite soveltuu myös erinomaisesti vianhakuun.

Mahdollisuus kiinnittää toisen mittajohtimen mittalaitteeseen kiinni tekee mittalaitteesta myös jännitteen koettimen.

Mittalaitteen TRMS virranmittaus mittaa tarkasti myös muutkin kuin sinimuotoiset virrat.

Laitte täyttää IEC-61010-1 mukaisen CAT III luokituksen

Tasavirta

Alue	Tarkkuus	Resoluutio	Max. virta	Suojaus
40,00 A	$\pm 1,5\%rdg \pm 3dgt$	10 mA	400 A DC	600 A rms 1 min
400,0 A	$\pm 1,5\%rdg \pm 5dgt$ $\pm 3,0\%rdg \pm 3dgt$ $\pm 4,0\%rdg \pm 3dgt$	100 mA		

Vaihtovirta

Alue	Tarkkuus	Resoluutio	Max. virta
40,00 A	$\pm 1,5\%rdg \pm 5dgt$ 50/60Hz	10 mA	400 A rms
400,0 A	40 ~ 200 A $\pm 2,0\%rdg \pm 3dgt$ 50/60 Hz 201 ~ 300 A $\pm 3,0\%rdg \pm 3dgt$ 50/60 Hz 301 ~ 400 A $\pm 4,0\%rdg \pm 3dgt$ 50/60 Hz	100 mA	

Taajuus (virralla)

Alue	Tarkkuus	Resoluutio	Herkkyys	Max. virta
5,00~49,99 Hz	$\pm 0,2\%rdg \pm 2dgt$	0,01Hz	5 A (siniaalto)	400 A rms
50,00~499,9 Hz		0,1Hz		
0,500~1,000 kHz		1Hz		

Huippuvirta

Alue	Tarkkuus (pulssin leveys 10 ms)	Resoluutio	Max. virta
400 A	$\pm 5,0\%rdg \pm 5dgt$	100 mA	400 A peak

Tasajännite

Alue	Tarkkuus	Resoluutio	Sis. resis.	Max. U	Suojaus
400,0mV	±1,0%rdg ±3dgt	0.1mV	>100 MΩ	600 V	1000 V
4,000V	±1,0%rdg ±2dgt	1mV	~11 MΩ	DC	rms (1 min)
40,00V		10mV	~10 MΩ		
400,0V		100mV			
600V		1V			

Vaihtojännite

Alue	Tarkkuus	Resoluutio	Sis. resis.	Max. U	Suojaus
4,000V	±1,5%rdg ±5dgt (40~400Hz)	1mV	~11 MΩ	600 V rms	1000 V rms (1 min)
40,00V		10mV	~10 MΩ		
400,0V		100mV			
600V		1V			

Taajuus

Alue	Tarkkuus	Resoluutio	Herkkyys	Max. virta
5,00~49,99	Hz±0,2%rdg ±2dgt	0,01Hz	5 V (siniaalto)	400V rms
50,00~499,9 Hz		0,1Hz		
0,500~4,999 kHz		1Hz		
5,00~49,99kHz		10Hz		

Jaksot

Alue	Tarkkuus	Resoluutio	Herkkyys	Max. U
5,0~95,0%	±1,0%rdg ±3dgt	0,1%	5V kanttiaalto	600 V rms

Resistanssi

Alue	Tarkkuus	Resoluutio	Testivirta	Jännite
400,0 Ω	±1,5%rdg ±5dgt	0,1 Ω	≤0,4 mA	~0,44 V
4,000 kΩ	±0,7%rdg ±3dgt	1 Ω		
40,00 kΩ		10 Ω	≤50 uA	
400,0 kΩ		100 Ω	≤5 uA	
4,000 MΩ	±1,2%rdg ±5dgt	1 kΩ	≤0,5 uA	
40,00 MΩ	±3,0%rdg ±5dgt	10 kΩ	≤50 nA	

Jatkuvuus

Alue	Tarkkuus	Resoluutio	Testivirta	Jännite
400,0 Ω	±1,5%rdg ±5dgt	0,1 Ω	≤0,4 mA	~0,44 V

Diodimittaus

Alue	Tarkkuus	Resoluutio	Jännite	Ylikuormitus
0 ~ 1,5 V	±5,0%rdg ±5dgt	1 mV	≤1,7 V	300 V rms 1 min

Kapasitanssinmittaus

Alue	Tarkkuus	Resoluutio	Jännite	Suojaus
50,00 nF	±5.0% alueesta	10 pF	1.25 V	300 V rms (1 min)
500,0 nF	±10 digit	100 pF		
5,000 uF		1 nF		
50,00 uF		10 nF	0.44 V	
100.0 uF		100 nF		

TILAUSOHJEET

Tuote

SK-7660 AC/DC Minipihti

Tilauskoodi

SK-7660

Sähkönumero

67 707 74

Mukana tulevat varusteet:
mittajohtimet, paristot,
käyttöohje, kantopussi