

5050

Bedradingsconfiguratie	1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P4W
Metingen en parameters	Ior: lekstroom (Trms) alleen met resistieve componenten
Andere functies	Io: lekstroom (Trms) met basisgolf van 40 tot 70 Hz
Opname-interval	Iom: lekstroom (Trms) inclusief harmonische componenten V: referentiespanning (Trms) met basisgolf van 40 tot 70 Hz Vm: referentiespanning (Trms), inclusief harmonische componenten R: isolatieweerstand, frequentie (Hz), fasehoek (θ) Digitale uitvoer, printschermb, achtergrondverlichting, gegevensopslag 200/400ms/1/5/15/30s/1/5/15/30m/1/2 uur
Ior	
Bereik	10.000/100.00/1000.0mA/10.000A/AUTO
Nauwkeurigheid	Voor sinusreferentiespanningen van 40 tot 70 Hz en 90 V Trms of meer, $\pm 0,2\%$ van uitlezing $\pm 0,2\%$ f.s. + precisie van de amplitude van de stroomtangen + fout fase nauwkeurigheid * (fasefout) * voeg $\pm 2,0\%$ van de aflezing toe aan de gemeten Io-waarde bij gebruik van een Ior lek sensor klem. (θ : in de nauwkeurigheid van de referentiespanning / stroomfase verschil $\pm 1,0^\circ$)
Geautoriseerde toegang	1% - 110% (Trms) van elk bereik en 200% (piek) van het bereik
Weergavebereik	0,15% - 130% (geef "0" weer voor minder dan 0,15%, "OL" als het bereik wordt overschreden)
IO * HET GEAUTORISEERDE BEREIK, INGANG EN WEERGAVE ZIJN HETZELFDE ALS IOR	
Nauwkeurigheid	$\pm 0,2\%$ van uitlezing $\pm 0,2\%$ f.s. + precisie van de amplitude van de stroomtangen
IOM $\pm 0,2\%$ VAN UITLEZING $\pm 0,2\%$ F.S. + PRECISIE VAN DE AMPLITUDE VAN DE STROOMTANGEN	
Nauwkeurigheid	$\pm 0,2\%$ van uitlezing $\pm 0,2\%$ f.s. + precisie van de amplitude van de stroomtangen
Meting	Bemonsteringssnelheid 40,96 kps (elke 24,4 μ s), geen interval, berekenen
Meetmethode	Trms-waarde elke 200ms.
SPANNING	
Bereik	1000.0V
Nauwkeurigheid	$\pm 0,2\%$ uitlezing $\pm 0,2\%$ f.s. * voor sinusgolfvormen 40 - 70Hz
Geautoriseerde ingang	10 - 1000V Trms, and 2000V piek
Weergavebereik	0,9 V - 1100,0 V Trms (weergave "0" voor minder dan 0,9 V, "OL" als het bereik wordt overschreden)
FASE HOEK (θ)	
Weergavebereik	0,0 $^\circ$ - $\pm 180,0^\circ$ (met betrekking tot de fase van de referentiespanning als 0,0 $^\circ$)
Nauwkeurigheid	Bij $\pm 0,5^\circ$ voor ingangen 10% of meer van het lekstroombereik, sinusgolf 40 - 70Hz, referentiespanning 90V Trms of hoger.
Bereik frequentiemeter	40 - 70Hz
Externe voeding	AC100 - 240V(50/60Hz) 7VA max
Voeding	LR6 (AA) (1,5 V) $\times$ 6 (levensduur ca. 11 uur)
Weergave / update periode	160 $\times$ 160dots, FSTN monochroom scherm / 500ms
PC-kaartinterface	SD-kaart (2GB) * standaardaccessoire
PC-communicatie	USB Ver2.0
INTERFACE	
Temperatuur- en vochtigheidsbereik	23 $\pm$ 5 $^\circ$ C, minder dan 85% RH (niet-condenserend)
Bedrijfstemperatuur en vochtigheid	-10 - 50 $^\circ$ C minder dan 85% RH (niet-condenserend)
Opslagtemperatuur en vochtigheidsbereik	-20-60 $^\circ$ C minder dan 85% RH (niet-condenserend)
Toepasselijke normen	IEC61010-1 CATIV 300V, CATIII 600V Vervuilinggraad IEC61010-2-030, IEC61010-031, IEC61326
Afmeting / gewicht	165 (L) $\times$ 115 (B) $\times$ 57 (D) mm / ongeveer. 680 g (incl. Batterijen)
Accessoires	7273 (spanningssonde) 8262 (netadapter) 7278 (aardingskabel) 7219 (USB-kabel) 8326-02 (SD-kaart 2GB) 9125 (transportkoffer) Instructiehandleiding, kabelmarkering, software-installatiehandleiding LR6 (AA) $\times$ 6 KEW Windows voor 5050 (software)
Opties	8177 (Lekstroomtang 10A type Ø40mm) 8178 (Lekstroomtangen 10A type Ø68mm) 8329 (voedingsadapter)

Toebehoren



7273
Spanningssnoer 3m



8262
Voedingsadapter



7278
Aardingskabel 1,5m



7219
USB-kabel 1,5m



8326-02
SD-kaart



9125
Transporttas



KEWWINDOWS
software voor
K5050



Kabelmarkeringen