



2413F / 2413R €€€

DIGITALE VERLIESTROOMTANG

- Grote stroombek met een diameter van 68mm waarmee men drie of vier geleiders (3 fasen + eventueel nulgeleider) kan omklemmen voor het meten van verliesstroom
- Frequentiefilterschakelaar om de invloed van harmonischen uit te schakelen
- Analoge uitgang
- Meten van mA tot 1000A AC
- True RMS verschaft een nauwkeurige meting van vervormde golfvormen (2413R)
- Behoud van de piekwaarde
- Behoud van de meetgegevens: handig wanneer men op slechtverlichte of moeilijk toegankelijke plaatsen moet meten
- Verlichting van het display (2413R)
- Internationale veiligheidsnormen IEC61010-1 CAT. III 300V



2413R

2413R

	2413F	2413R
Wisselstroom (50/60Hz)	200mA/2/20/200A/1000A ±1.5%uitl.±2dgt (200mA/2/20A) ±2%uitl.±2dgt (200A/0~500A) ±5.5%uitl. (501~1000A)	200mA/2/20/200A/1000A ±2.5%uitl.±5dgt (200mA/2/20A) ±3%uitl.±5dgt (200A/0~500A) ±5.5%uitl. (501~1000A)
Wisselstroom (WIDE)	200mA/2/20/200A/1000A ±1%uitl.±2dgt [50/60Hz] ±3%uitl.±2dgt [40Hz~1kHz] (200mA/2/20A) ±1.5%uitl.±2dgt [50/60Hz] ±3.5%uitl.±2dgt [40Hz~1kHz] (200A/0~500A) ±5%uitl. [50/60Hz] ±10%uitl. [40Hz~1kHz] (501~1000A)	200mA/2/20/200A/1000A ±1.8%uitl.±5dgt [50/60Hz] ±3%uitl.±5dgt [40Hz~1kHz] (200mA/2/20A) ±2.0%uitl.±5dgt [50/60Hz] ±3.5%uitl.±5dgt [40Hz~1kHz] (200A/0~500A) ±5%uitl. [50/60Hz] (501~1000A)
Ø geleider	Ø 68mm max.	
Frequentierespons	40Hz~1kHz	
Invloed extern magnetisch veld Ø 15mm 100A	10mA AC max.	
Uitgang	AC/DC 200mV (2000 meetpunten)	
Crestfactor	-	3.0 of minder
Max. overspanning	3700V AC gedurende 1 minuut	
Toegepaste normen	IEC 61010-1 CAT.III 300V IEC 61010-2-032	
Voeding	6F22 (9V) × 1 *Ononderbroken meettijd : circa 35 u (2413F) *Ononderbroken meettijd : circa 60 u (2413R)	
Afmetingen	250 × 130 × 50mm (L x B x D)	
Gewicht	circa 570g	circa 600g
Toebehoren	9094 (draagtas), 6F22 × 1, handleiding	
Optie	7073 (voor analoge uitgang)	



2432 €€€

DIGITALE VERLIESTROOMTANG

HOGE GEVOELIGHEID

- Frequentieselectieschakelaar om het effect van harmonischen uit te schakelen
- Drie AC stroombereiken: 4mA/40mA/100A
- Data Hold
- Peak Hold
- Sluimermodus om de batterij te sparen
- Conform de internationale veiligheidsnorm IEC61010-1 CAT. III 300V



	2432
Wisselstroom (50/60Hz)	4/40mA/100A ±1%uitl.±5dgt (4/40mA) ±1%uitl.±5dgt (0~80A) ±5%uitl. (80.1~100A)
Wisselstroom (WIDE)	4/40mA/100A ±1%uitl.±5dgt[50/60Hz] ±2.5%uitl.±10dgt[20Hz~1kHz] (4/40mA) ±1%uitl.±5dgt[50/60Hz] ±2.5%uitl.±10dgt[40Hz~1kHz] (0~80A) ±5%uitl.[50/60Hz] ±10%uitl.[40Hz~1kHz] (80.1~100A)
Max. circuitspanning	600V AC/DC (tussen fase/nulgeleider)
Ø geleider	Ø 40mm max.
Frequentierespons	20Hz~1kHz (40Hz~1kHz:100A)
Invloed van extern magnetisch veld (diam. 15mm) van 100A AC	circa 2mA AC in de nabijheid van een stroomdragende geleider
Responstijd	Circa 2 seconden
Max. overspanning	3700V AC gedurende 1 minuut
Toegepaste normen	IEC 61010-1 CAT.III 300V Vervuilinggraad 2 IEC 61010-2-032
Voeding	R03 (DC1.5V) × 2 *Ononderbroken meettijd : circa 40 u (Auto power off : circa 10 minuten)
Afmetingen	185 × 81 × 32mm (L x B x D)
Gewicht	circa 290g
Toebehoren	9097 (draagtas), R03 (1.5V) × 2, handleiding
Optie	8004/8008 (Multi-tran)*

*Deze Multi-trans kunnen niet gebruikt worden voor verliesstroommeting

10ms