



5410 €€€

DIGITALE VERLIESSTROOMSCHAKELAAR

- **Meten van de afschakeltijd van de verliesstroomschakelaar**
Testen van verliesstroom in het x ½ bereik, meten van de afschakeltijd van de verliesstroomschakelaar in de x1 en x5 bereiken
- **Meten van de afschakelstroom**
Meten van afschakelstroom door automatisch de stroom te veranderen
- **Handenvrij testen**
Door de testknop te vergrendelen heeft men beide handen vrij voor het meten. De meting begint automatisch wanneer de netspanning gedetecteerd is
- **Spanningsmeting**
Voert continu in stand-by modus een spanningsmeting uit in elk bereik
- **Auto-detectie van contactspanning**
Detectie van spanning t.o.v. de aarde van aardelektrodes of aardingsgeleiders tijdens een verliesstroomschakelaartest – bij het aanleggen van teststroom – bij een meting waarbij de aarding wordt gebruikt om een elektrische schok te voorkomen veroorzaakt door een beschadigde aarding. De test stopt bij 50VAC of meer
- **Stof- en spatwaterdicht**
Stof- en spatwaterdichte behuizing (conform IEC60529 IP54)
- **Displayverlichting**
Vergemakkelijkt het meten op donkere plaatsen



5410				
Meten van de afschakeltijd van de verliesstroomschakelaar – Meten van de afschakelstroom				
Bereik	X5	x1	x1/2	Auto Ramp (mA)
Nominale spanning	100V±10% 200V+32%/-10% 400V±10% (50/60Hz)			
Teststroom	15/30/50/100mA	15/30/50/100/200/500mA	15/30/50/100/200/500mA	
Meetbereik	Testtijd 200ms	Testtijd 2000ms	Testtijd 2000ms	40%-110% van IΔn (verhoogt met 5%) Testtijd 300ms x 15 stappen
Nauw-keurigheid	Afschakel-tijd	±1% uitl.±3dgt	±1% uitl.±3dgt	±1% uitl.±3dgt
	Test-stroom	±2%~+8%dgt	±2%~+8%dgt	±2%~+8%dgt
Spanningsmeting				
Meetbereik	80V~450V (50/60Hz)			
Nauwkeurigheid	±2% uitl.±4dgt			
Toegepaste normen				
IEC 61010-1 Vervuilingsgraad 2 CAT.III 300V/CAT.II 400V IEC 61010-031 IEC 61557-1,6 IEC 60529 (IP54)				
Display	1999 meetpunten (3 ½ digits), groot LCD scherm			
Bedrijfstemperatuur & -vochtigheid	0°C~40°C, relatieve vochtigheid 85% (geen condensatie)			
Opbergtemperatuur & -vochtigheid	-20°C~60°C, relatieve vochtigheid 85% (geen condensatie)			
Max. overspanning	AC3700V/1 min. (tussen elektrisch circuit en behuizing)			
Isolatieweerstand	50MΩ of meer/1000V (tussen elektrisch circuit en behuizing)			
Sluimerfunctie	(1) Gaat automatisch over in sluimermodus na 3 min. non-activiteit (stroomverbruik 75µA). Deze functie is niet werkzaam bij spanningsmeting. Om de sluimermodus te verlaten, de functieschakelaar eerst op OFF zetten en daarna op het gewenste bereik. (2) De schaalverlichting dooft na 1 min.			
Voeding	DC12V/Afm.batterij AA R6P(SUM-3) x 8 st.			
Afmetingen	186 x 167 x 89mm (L x B x D)			
Gewicht	circa 965g (incl. batterijen)			
Aantal metingen	1200 maal of meer (meet om de 30sec. in het ½ bereik, IΔn=100mA)			
Toebehoren	7128 (meetsnoeren), 7129 (meetsnoeren met krokodillenklem), 8017 (extensieprobe) x2, 9147 (etui voor meetsnoeren), 9121 (draagriem), handleiding, R6P (SUM-3) (AA)x8			

TOEBEHOREN



7128

Meetsnoeren



7129

Meetsnoer met krokodillenklem



8017

Extensieprobe