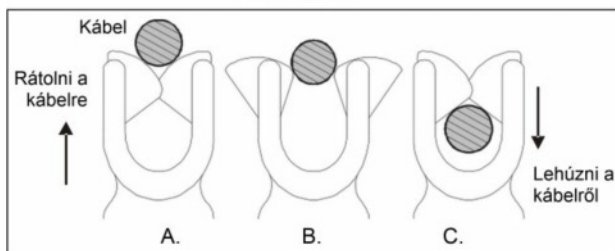


- Biztonságos AC áram és szivárgó áram mérés nagyfeszültségű hálózatokon szigetelőrud segítségével
- Egyszerű kezelés, a kábelre egyszerűen rátolható, ill. lehúzható
- Egyszerű csavaros felfogás a szigetelőrúdra
- A mért érték vezeték nélküli átvitele kijelzőre (falon, vagy egyéb akadályokon keresztül is)
- Átviteli távolság 30 m
- Adatmemória 99 mért érték tárolásához
- Mért hálózat feszültsége max. 60 kV
- Méréstartomány:
0.0 mA... 1000 A (ETCR9000 sorozat)
0.00 mA... 600 A (ETCR9100 sorozat)

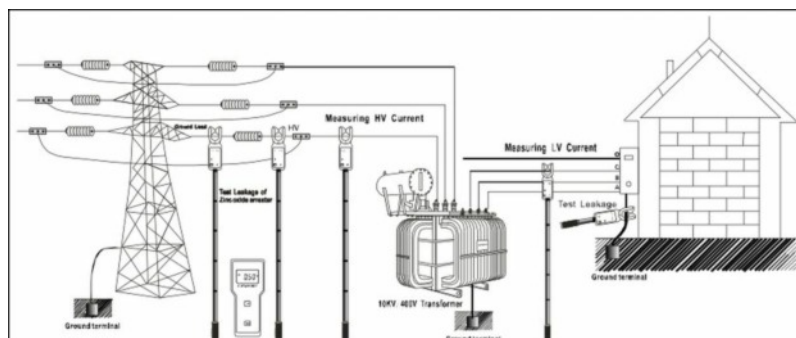


Az ETCR nagy- és kisfeszültségű hálózatokon használható árammérő lakatfogója a kábelre automatikus rácsíptetéssel rendelkezik, speciálisan nagyfeszültségű hálózatok mérésére tervezték. A legmodernebb integrált áramkörös technológiával alkalmazó lakatfogók nagyfeszültségű detektorral és vezeték nélküli adatátvitellel rendelkeznek. A biztonságos mérést szigetelő rudak és a vezeték nélküli átvitel biztosítja. A vezeték nélküli átvitel 30 m távolságra, akár falakon keresztül is képes a mért adatokat továbbítani a kijelző egységhez. A szigetelő rudak nélkül a lakatfogó kisfeszültségű hálózaton használható áram, ill. szivárgó áram pontos mérésére.





A nagy integráltság nagy pontosságot, nagy megbízhatóságot és nagy mérési stabilitást biztosít a készüléknek. A szigetelő rudakkal és a vezeték nélküli átvitel segítségével max. 60 kV-os hálózatokon mérhetünk áramot. A műszer alkalmas a csúcsérték mérésére és a mért adatok tárolására is. A speciálisan kialakított mérőfej enyhe nyomással pattintható a kábelre, ill. enyhe húzással vehető le a kábeltől, így nincs szükség semmilyen segédeszközre a kábelre való csatlakozáshoz, növelve ezzel a mérés biztonságát, gyorsaságát és kényelmét

A készülék széleskörűen használható erőművekben, ipari és bányászati hálózatokon, ellenőrző állomásokon, karbantartási munkáknál, hibakeresésnél, stb.

A szigetelő rudak nedvesség, hőmérséklet, rázás/ütés és hajlítás-állók, nagy szigetelési ellenállással és hosszabbítási lehetőséggel rendelkeznek.



MŰSZAKI ADATOK

Típus	ETCR9000	ETCR9000B	ETCR9100	ETCR9100B
				
Funkciók	Biztonságos AC árammérés nagyfeszültségű vezetékeken hosszabbító rudak segítségével		Biztonságos AC árammérés és szivárgó áram mérése nagyfeszültségű vezetékeken hosszabbító rudak segítségével	
Táplálás	6V-os alkáli telep LR03X4	6V-os alkáli telep LR03X8	6V-os alkáli telep LR03X4	6V-os alkáli telep LR03X8
Kijelzés	4-digites LCD háttérvilágítással, kijelző mérete: 47*28.5 mm			
Mérési mód	Áramváltós mérőfej, integráló mód			
Átviteli mód	--	Vezeték nélküli átvitel, egyenes vonalú átviteli távolság kb. 30 m	--	Vezeték nélküli átvitel, egyenes vonalú átviteli távolság kb. 30 m
Méret	Mérőműszer: 76*255*31 mm	Mérőműszer: 76*255*31 mm Vevőegység: 75*170*30 mm	Mérőműszer: 68*245*40 mm	Mérőműszer: 68*245*40 mm Vevőegység: 75*170*30 mm
Mérőfej mérete	Ø48 mm		Ø33 mm	
Felbontás	0.0 mA		0.00 mA	
Méréstartomány és pontosság 23°C ±5°C hőmérsékleten és <80% RH-n	0.0 mA~299 mA: ±1% ±3 digit		0.00 mA~1 00.0 A: ±1% ±5 digit	
	0.30 A~9.99 A: ± 1.5% ± 5 digit		100.0 A~200 A: ±2% ±5 digit	
	10.0 A~199.9 A: ±2% ±5 digit		200.0 A~600 A: ±3% ±5 digit	
	200 A-399 A: ±2.5% ±5 digit		--	
	400 A-600A: ±3% ±5 digit		--	
Max. feszültség	≤60 kV (5 hosszabbító szigetelő rúddal)			
Adatmemória	99 mért értékcsoport, a memória műveletet a MEM szimbólum jelzi a kijelzőn, memória tele állapot jelzése a FULL szimbólummal			
PEAK (csúcsérték) mérése	Normál mérési módban megnyomva a PEAK gombot, a kijelzőn folyamatosan a mért legnagyobb érték jelenik meg. A HOLD gombot megnyomva, a mért érték kimerevedik (nincs frissítés)			
Adatkimerevítés	Normál mérési módban nyomjuk meg a HOLD gombot a mért érték kimerevítéséhez			
Adat visszahívása a kijelzőre	MR jelzés a kijelzőn, adatok visszahívhatók a kijelzőre			
Túlvezérlés-jelzés	OL üzenet a kijelzőn			
Automatikus kikapcsolás	15 perc ha a készüléket közben nem használták			
Kimerült telep jelzése	Ha a telep feszültség 4.8 V alá esik, a kijelzőn kimerült telep szimbólum figyelmeztet			
Súly	Mérőműszer: 335 g Összesen: 2260 g	Mérőműszer: 575 g Összesen: 2500 g	Mérőműszer: 335 g Összesen: 2260 g	Mérőműszer: 575 g Összesen: 2500 g
Környezeti feltételek	Működési hőmérséklet: -25... +40°C; <80% RH			
Szigetelő rudak mérete	Ø32 mm, 1 m/db. (5 db.)			
Vizsgálófeszültség	AC 100 kVrms (az 5 szigetelő rúd és a lakatfogó merőfeje között)			
Tartozékok	Hordtáska, 5 db. szigetelő rúd			