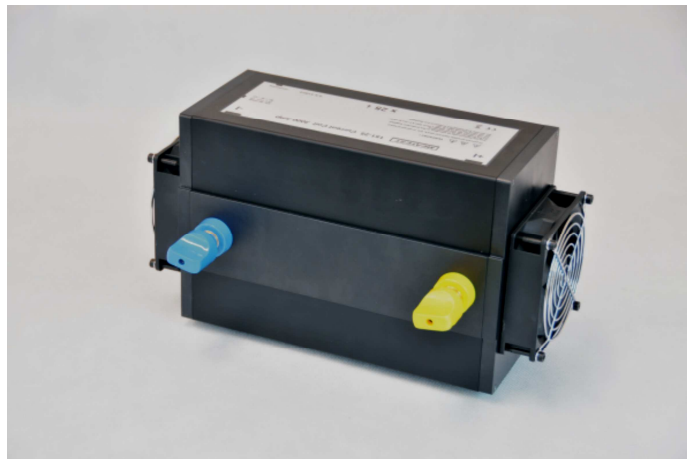
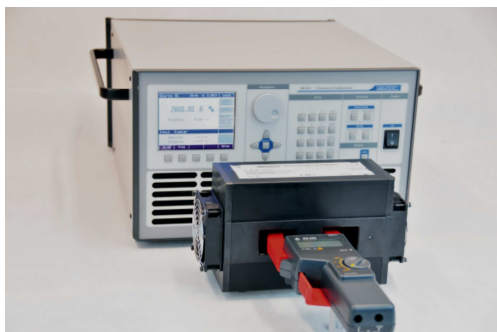


OPTION 151-25 *Proudová cívka*



- pro kontrolu klešťových AC,DC ampérmetrů do 3000 A
- určena pro technické kmitočty
- příslušenství M-151 / M-133C

Technické údaje

Maximální měřicí proud	120 A
Počet závitů	x 25
Základní přesnost	± 0.3 % pro DC proud ± 0.3 % pro AC proud do 100 Hz
Teplotní rozsah	5 °C - 40 °C
Hmotnost	cca 4 kg
Minimální průřez sloupku cívky	30 x 44 mm
Indikace tepelného přetížení	
Externí napájecí adaptér	

Pozn. Frekvenční a proudový rozsah může být ve skutečnosti omezen v důsledku překročení maximálního napětí na zátěži v proudovém režimu kalibrátoru. Impedance zátěže je dána vlastní cívkou ve spojení s kontrolovaným klešťovým ampérmetrem a propojovacími kabely.

OPTION 151-25 je proudová cívka s 25-ti závitů, je určena ve spojení s kalibrátory **M-151 / M-133C** ke kontrolám stejnosměrných a střídavých klešťových ampérmetrů s rozsahem do 3000 A. Návrh option 151-25 minimalizuje impedanci, rozměr středového sloupku a vnější pole cívky. Robustní a kompaktní provedení předchází možností mechanického poškození. Ke kalibrátoru se cívka připojuje pomocí dvou propojovacích plochých vodičů nebo kabelů.

UPOZORNĚNÍ



Aby se zabránilo možnému úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění osob:

- Používejte výrobek v souladu s návodem.
- Nepřipojujte cívku k napětí oproti zemi vyššímu než 5 Vrms.
- Nedotýkejte se za provozu cívky.
- Nepoužívejte výrobek pokud je poškozen.

Použité symboly:



Upozornění na nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



Upozornění, odkaz na průvodní dokumentaci.



Upozornění na horký povrch.



Nevyhazujte tento výrobek jako netříděný komunální odpad.

Návod k použití.

Vždy cívku používejte s připojeným 12V DC adaptérem, který je součástí dodávky. Zajistíte tak chlazení cívky, které je důležité zejména při vyšších proudech. Pokud se rozsvítí červená LED signalizující tepelné přetížení, odpojte cívku od napájecího zdroje a ponechte prostřednictvím ventilátorů cívku vychladit. Pokud používáte cívku ve spojení s kalibrátory M-151 / M133C použijte k propojení ploché vodiče, které minimalizují úbytek napětí na napájecích přívodech.

Klešťové ampérmetry pracují na principu proudového transformátoru s různým stupněm magnetické vazby mezi primárním a sekundárním obvodem, proto záleží na vzájemné poloze cívky a vlastních kleští ampérmetru. Specifikovaná přesnost je garantována pouze tehdy je-li klešťový ampérmetr používán v souladu s návodem výrobce. Pokud je to možné je třeba aby cívka procházela během kalibrace středem kleští, jak naznačuje obrázek.

