

## PU 298

Přístroj pro revize svařovacích zařízení

Přístroj PU 298 je určen ke kontrole svařovacích zařízení dle ČSN EN 60974-4.

PU298 je konstruován v plastovém kufru. K přístroji lze připojit i třífázový adaptér PD294. Z klávesnice přístroje lze spustit všechna měření, která umožňuje PD294 (fázová napětí, proudy, činné a zdánlivé výkony, účinníky, unikající proudy  $I_{\Delta}$ ,  $I_{PE}$  a dotykový proud  $I_F$ ). Naměřené hodnoty, zobrazené na displeji, je možné ukládat do paměti a přenášet do PC k dalšímu zpracování. Pro připojení k měřenému objektu slouží dvě bezpečnostní zdičky.



- **Bezpečnostní požadavky:** dle ČSN EN 61010-1  
Zařízení tř. ochrany I pro napětí 300 V proti zemi CAT III 2.
- **Stupeň znečištění**
- **Odolnost proti teplotám:** -25°C až +55°C
- **Rozměry přístroje:** 235 x 200 x 120 mm
- **Hmotnost:** cca 1,9 kg
- **Pracovní podmínky:**  
teplota okolí: -5°C až +40°C  
relativní vlhkost: max 80% při 23°C  
poloha přístroje: libovolná
- **Napájení:** 195V až 253V/AC

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Měřená veličina	Symbol jednotka	Měřicí rozsah	Přesnost měření			
			Referenční podmínky	Pracovní podmínky		
Unikající proud svař. obvodu	<b>I<sub>WP</sub></b> [mA]	(0 až 19,99)	±(2%MR)			
Napětí naprázdno	<b>U<sub>1M</sub>, U<sub>0</sub></b> [V]	(0 až 149,9)				
	<b>U<sub>OP</sub></b> [V]	(0 až 212)				
Primární unikající proud	<b>I<sub>PE</sub></b> [mA]	(0 až 19,99)	viz PD294			
	<b>I<sub>Δ</sub></b> [mA]	(0 až 19,99)				
Dotykový proud	<b>I<sub>F</sub></b> [mA]	(0 až3,999)				
Odpor ochranného vodiče	<b>R<sub>PE</sub></b> [Ω]	Dle přístroje pro měření R <sub>PE</sub> a R <sub>ISO</sub>				
Izolační odpor	<b>R<sub>ISO</sub></b> [MΩ]					

**MR** - měřicí rozsah

**eximus<sup>®</sup> cs S.R.O.**

IČO: 25322311, DIČ: CZ25322311, [www.eximus.cz](http://www.eximus.cz), [eximus@eximus.cz](mailto:eximus@eximus.cz)

Čapkova 22  
678 01 Blansko  
Česká republika  
Tel.: +420 - 516 432 999  
+420 - 516 432 680  
+420 - 516 433 701  
Fax: +420 - 516 432 999