

- Obousměrná USB komunikace, paměť pro 4000 spotřebičů
- Označování spotřebičů čárovým kódem a jejich identifikace čtečkou
- Revize dle norem ČSN 33 1610 a ČSN EN 60204-1
- SW REVEXprofi II v základním vybavení

Technické specifikace:

Měřená veličina	Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Další parametry
Odpor ochr. vodiče proudem $\geq 200\text{mA}$ (AC)	$0 \div 20 \Omega$	$0,001 \Omega$	$\pm(1,0\% \text{ MH} + 5 \text{ dig.})$	Kompensace odporu přívodů Měřicí napětí naprázdno 5 až 12 V
Odpor ochranného vodiče proudem $\geq 10 \text{ A}$ (AC)	$0 \div 2 \Omega$	$0,01 \Omega$	$\pm(1,5\% \text{ MH} + 3 \text{ dig.})$	Kompensace odporu přívodů Měřicí napětí naprázdno 4 až 10 V
Úbytek napětí na ochr. vodiči proudem $> 10 \text{ A}$ (AC)	$0 \div 20 \text{ V}$	$0,1 \text{ V}$	$\pm(1,5\% \text{ MH} + 3 \text{ dig.})$	Kompensace odporu přívodů
Izolační odpor	$0 \div 100 \text{ M}\Omega$	$0,1 \text{ k}\Omega$	$\pm(2,0\% \text{ MH} + 8 \text{ dig.})$	Při jmenovitém napětí 100, 250, 500 V Jmenovitý proud $> 1 \text{ mA}$
Proud procházející ochranným vodičem	$0 \div 10 \text{ mA}$	$0,001 \text{ mA}$	$\pm(1,0\% \text{ MH} + 5 \text{ dig.})$	---
Rozdílový proud	$0 \div 10 \text{ mA}$	$0,001 \text{ mA}$	$\pm(1,0\% \text{ MH} + 5 \text{ dig.} + X^*)$	---
Náhradní unikající proud	$0 \div 20 \text{ mA}$	$0,001 \text{ mA}$	$\pm(1,0\% \text{ MH} + 8 \text{ dig.})$	Max. měřicí proud 3,5 mA Max. napětí naprázdno 230 V / 50Hz
Unikající proud kleštvým transformátorem nebo 3f. adaptérem	$0 \div 20 \text{ mA}$	$0,01 \text{ mA}$	$\pm(3,0\% \text{ MH} + 10 \text{ dig.})$	---
Příkon činný (zdánlivý)	$5 \div 3680 \text{ W (VA)}$	$1 \text{ W (VA)}$	$\pm(3,0\% \text{ MH} + 2 \text{ dig.})$	---
Účinnost	$0 \div 1$	$0,01$	$\pm(1,0\% \text{ MH} + 5 \text{ dig.})$	---
Fázové napětí $U_{L-N}$	$207 \div 253 \text{ V}$	$0,1 \text{ V}$	$\pm(1,0\% \text{ MH} + 2 \text{ dig.})$	---
Proud procházející spotřebičem	$0 \div 16 \text{ A}$	$0,01 \text{ A}$	$\pm(2,0\% \text{ MH} + 5 \text{ dig.})$	---
Proud měřený kleš. transformátorem	$0 \div 100 \text{ A}$	$0,01 \text{ A}$	$\pm(3,0\% \text{ MH} + 4 \text{ dig.})$	---
Účinnost měřený kleš. transformátorem	$0 \div 1$	$0,01$	$\pm(2,0\% \text{ MH} + 5 \text{ dig.})$	---
Příkon činný (zdánlivý) měřený kleš. transform.	$10 \div 9999 \text{ W (VA)}$	$1 \text{ W (VA)}$	$\pm(5,0\% \text{ MH} + 5 \text{ dig.})$	---
Teplota termočlávkovou sondou typu K	$-40 \div +350^\circ\text{C}$	$1^\circ\text{C}$	$\pm(5,0\% \text{ MH} + 3 \text{ dig.})$	---
Otáčky	$0 \div 30\,000 \text{ ot./min}$	$1 \text{ ot./min}$	$\pm(3,0\% \text{ MH} + 5 \text{ dig.})$	---

Pozn.: MH ... měřená hodnota

dig....digit

$X^* = S (0,01 \text{ I}\Delta + 0,005)$  pro  $\text{I}\Delta 0$  až  $0,999 \text{ mA}$

$X^* = S (0,001 \text{ I}\Delta + 0,005)$  pro  $\text{I}\Delta 1$  až  $10,00 \text{ mA}$

S ... zdánlivý výkon [VA]

$\text{I}\Delta$  ... zobrazený unikající proud [mA]



### Všeobecné informace:

Napájení:	230 V $\pm 10\%$ / 50 Hz $\pm 1\%$
Displej:	podsvětlený LCD
Paměť:	4000 spotřebičů
Komunikace s PC:	obousměrná USB
Krytí:	IP 20
Rozměry:	150 x 195 x 83 mm
Hmotnost:	cca 1,75 kg

### Volitelné příslušenství:

P2012	Modrý spojovací bezpečnostní vodič (banánek/banánek) (2 m)
P3012	Měřicí hrot bezpečnostní modrý
P4012	Modrá bezpečnostní krokosvorka
P2021	Černá bezpečnostní prodlužovací šňůra (5 m)
P6110	Pouzdro pro přístroj a vybrané příslušenství
P8012	(A3P-16/4) třífázový adaptér zásuvka/zástrčka čtyřvodičový, 16 A
P8011	(A3P-16/5) třífázový adaptér zásuvka/zástrčka pětivodičový, 16 A
P8014	(A3P-32/4) třífázový adaptér zásuvka/zástrčka čtyřvodičový, 32 A
P8013	(A3P-32/5) třífázový adaptér zásuvka/zástrčka pětivodičový, 32 A
P9020	Čtečka čárového kódu
P9021	Čtečka RFID čipů (bezkontaktní čtečka identifikačního kódu)
P8010	Kleštvý měřicí transformátor
P8030	Adaptér pro testování prodlužovacích přívodů
P9030	Termočlávkový snímač teploty typu K
P9050	Bezkontaktní snímač otáček
P9060	Samolepící identifikační štítky s čárovým kódem
P9061	RFID čip závěsný
P9062	RFID čip disk
P9080	Samolepící štítky pro označení příští kontroly spotřebiče (30 ks)
P9081	Samolepící kontrolní štítek pro svářečky (sada 10 ks)
P9091	PT-7500VP - tiskárna čár. kódů na samolepící laminované štítky
P9100	Páska do tiskárny čárových kódů bílá 18 mm x 8 mm
P9101	Páska do tiskárny čárových kódů bílá 12 mm x 8 mm
P9102	Páska do tiskárny čárových kódů bílá 9 mm x 8 mm
P9120	Děrovací kleště pro označování kontrolních štítků
RM2050	Doplňek umožňující měření ve zdravotnictví
WELDtest	Doplňek umožňující provádět kontroly a zkoušky svářeček