

Multifunkční revizní přístroje elektrických instalací

| Název přístroje (označení) | | C.A 6116 | FLUKE 1653B | FLUKE 1654B |
|---|--|--|---------------------------------|---------------------------------|
| Výrobce | | CHAUVIN ARNOUX | FLUKE | FLUKE |
| Proudové chrániče | Jm. vybavovací proud $I_{\Delta N}$ [mA] | 1 až 1000 nastavitelné | 10, 30, 100, 300, 500, 1000 | 10, 30, 100, 300, 500, 1000 |
| | Typy chráničů | AC, AC/S, A, A/S | AC, AC/S, A, A/S | AC, AC/S, A, A/S, B, B/S |
| | Násobky $I_{\Delta N}$ při měření vyp. času | 1/2x, 1x, 2x, 5x | 1/2x, 1x, 5x | 1/2x, 1x, 5x |
| | Dotykové napětí bez vypnutí | ANO | ANO | ANO |
| | Vybovovací proud postupně narůstajícím proudem | ANO | ANO | ANO |
| Zkušební napětí [V] | | max 550 V | max 500 V | max 500 V |
| Izolační odpory | Měřicí napětí [V] | 50, 100, 250, 500, 1000 | 50, 100, 250, 500, 1000 | 50, 100, 250, 500, 1000 |
| | Měřicí rozsah [MΩ] | 0,01 až 2000 | 0,1 až 1000 | 0,1 až 000 |
| Spojitost | Měřicí rozsah [Ω] | 0,01 až 39,99 | 0,01 až 2000 | 0,01 až 2000 |
| | I_k [mA] | ≥200 | ≥200 | ≥200 |
| | U_n [V] | 9,5 | >4 | >4 |
| | Měření malým proudem | ANO | NE | NE |
| | Kompenzace odporu měřících šňůr | ANO | ANO | ANO |
| Impedance smyčky | Měřicí rozsah [Ω] | 0,1 až 3999 | 0,01 až 2000 | 0,01 až 2000 |
| | Zkratový proud I_k [kA] | 0,1 až 6 kA | 0 až 25 kA | 0 až 50 kA |
| | Měřicí proud (při 230 V) [A] | max 5,15 A | max 20 A | max 20 A |
| | Trvání měřícího impulsu [ms] | max 54 period | 10 | 10 |
| | Vyhodnocení jistiění | NE | NE | NE |
| Možnost měření bez vybavení proudového chrániče | | ANO | ANO | ANO |
| Impenence sítě L-N, L-L | Zkušební napětí [V] | max 550 V | max 500 V | max 500 V |
| | Měřicí rozsah [Ω] | 0,1 až 3999 | 0,01 až 2000 | 0,01 až 2000 |
| | Zkratový proud I_k [kA] | 0,1 až 6 kA | 0 až 25 kA | 0 až 50 kA |
| | Úbytek napětí ΔU | - | - | - |
| | Vyhodnocení jistiění | NE | NE | NE |
| Zemní odpory | Zkušební napětí [V] | max 550 V | max 500 V | max 500 V |
| | Měřicí rozsah [Ω] | 0,5 až 15 k | 0,1 až 2000 | 0,1 až 2000 |
| Rezistivita půdy | | NE | NE | NE |
| Napětí [V] | | 550 V | 500 V | 500 V |
| Kmitočet [Hz] | | 15,3 až 499,9 | 50 až 60 | 50 až 60 |
| Sled fází | | ANO | ANO | ANO |
| Výkon [W, VA, Var] | | ANO (s kleštěmi) | NE | NE |
| Test přítomnosti napětí na PE | | ANO | ANO | ANO |
| Odpor smyčky N-PE | | - | - | - |
| Měření přepětových ochran | | NE | NE | NE |
| Elektrická bezpečnost (CAT) | | CAT IV / 300 V, CAT III / 600 V | CAT IV / 300 V, CAT III / 600 V | CAT IV / 300 V, CAT III / 600 V |
| Lze měřit v sítích | | TN-C, TN-S, IT | TN-C, TN-S, IT | TN-C, TN-S, IT |
| Napájení | | Akumulátor dobíjený adaptérem v přístroji | Baterie 6xAA | Baterie 6xAA |
| Software pro zpracování revizí | | ANO (základní verze) | Příslušenství | Příslušenství |
| Komunikační rozhraní | | USB | USB | USB |
| Vnitřní paměť | | ANO (počítačová struktura) | ANO (500 měření) | ANO (500 měření) |
| Displej (zobrazovací prvek) | | GRAFICKÝ (320x240), podsvícený | ČÍSELNÝ LCD, podsvícený | ČÍSELNÝ LCD, podsvícený |
| Krytí dle IEC 60529 | | IP53 | IP40 | IP40 |
| Rozměr | | 280 x 190 x 128 | 250 x 125 x 100 | 250 x 125 x 100 |
| Hmotnost | | 2,4 kg | 1,3 kg | 1,3 kg |
| Kalibrační list součástí přístroje (ano/ne) | | ANO | ANO | ANO |
| GHV Trading, spol. s r.o. | | | | |
| www | | www.ghvtrading.cz/merici-pristroje/revize/elektrickyh-instalaci | | |
| E-mail | | ghv@ghvtrading.cz | | |
| Telefon | | +420 541 235 532-4; +421 255 640 293 | | |