

KEW 2200

Miernik z cewką Rogowskiego

Kyoritsu – japoński producent aparatury pomiarowej do badania instalacji elektrycznych wprowadza do swej oferty nowy miernik cęgowy, którego cęgi zbudowane są w oparciu o cewkę Rogowskiego.

Miernik ten posiada podstawowe funkcje pomiarowe, charakterystyczne dla urządzeń tego typu. Pomierzmy nim przede wszystkim prąd przemienny (zakresy 40/400/1000A), napięcie przemiennie (zakresy 4/40/400/600V), napięcie stałe (zakresy 400mV/4/40/400/600V), rezystancję do 40M Ω . Zakresy pomiarowe dobierane są automatycznie w zależności od mierzonej wartości (autozakresy). Ponadto dostępna jest funkcja testu ciągłości.

Nowatorskie zastosowanie technologii cewki Rogowskiego (cewka jako element sztywnych cęgów pomiarowych, a nie jako elastyczna przystawka znana w dotychczasowych rozwiązaniach) w konstrukcji miernika cęgowego pozwoliło na uzyskanie wysmukłych cęgów o grubości zaledwie 10mm, co z pewnością zostanie docenione przy pomiarach w szafach rozdzielczych i sterowniczych, gdzie przewody są gęsto upakowane, często połączone w wiązki. Miernik pozwala na pomiar zarówno małych wartości prądów (rozdzielczość 0,01A do 40A), jednocześnie zapewniając możliwość pomierzenia dużych prądów (do 1000A) w przewodnikach o maksymalnej średnicy 33mm.

Wygodne pokrętko wyboru funkcji pozwala na obsługę urządzenia jedną ręką.

Istotną cechą miernika KEW2200 jest jego kompaktowość. Urządzenie jest niewielkie (wymiary 190x68x20 [mm]) – zwłaszcza jego płaski kształt i bardzo niska masa (120g) powodują, że z łatwością zmieści się w kieszeni, czy też w torbie np. elektryka lub pracownika utrzymania ruchu.

KEW2200 dostarczany jest z parą przewodów pomiarowych, kompletem

baterii i poręcznym etui z wytrzymałego materiału.



KEW 2200
Uniwersalny miernik cęgowy z cewką Rogowskiego

Przedstawicielem i dystrybutorem testerów oraz mierników firmy Kyoritsu w Polsce jest firma BIALŁ Sp. z o.o. z Gdańska (www.biall.com.pl).