



FLUKE®

Analiza zastosowania



Zastosowanie w transporcie

Imię i nazwisko: Pat Weldon

Tytuł: Menedżer ds. infrastruktury elektrycznej i wsparcia

Firma: Komercyjne linie lotnicze

„Modułowa konstrukcja systemu Fluke i możliwość równoczesnego uzyskiwania odczytów byłaby bardzo pomocna. Wiele problemów ma charakter okresowy, a technicy nie mogą przez cały czas stać przy panelu”.

„Do czego można używać bezprzewodowego systemu pomiarowego?”

Wypożyczenie całego zespołu techników

System bezprzewodowy Fluke mógłby być bardzo pomocny podczas comiesięcznych prób jednostek UPS, paneli zdalnego zasilania (RPP) i jednostek rozdziału zasilania (PDU). Szafki posiadają własne, wbudowane układy monitorowania, ale nie zawsze zapewniają one oczekiwaną dokładność, więc są weryfikowane poprzez regularne pomiary natężenia i napięcia. Zamiast używać kosztownego miernika jakości zasilania, można byłoby umieścić moduły natężenia i napięcia wewnątrz skrzynek RPP i PDU i pozostawić je tam na pewien czas w celu zmierzenia równowagi i fluktuacji napięcia.

Mamy 36 techników i nie możemy zapewnić wszystkim mierników jakości zasilania, ale mogliby otrzymać do prowadzenia odczytów system bezprzewodowy Fluke, który byłby dużym atutem z punktu widzenia naszego programu konserwacji zapobiegawczej.

Ciągle monitorujemy parametry zasilania i obciążenia w ramach naszych ogólnych działań konserwacyjnych. Modułowa konstrukcja systemu Fluke i możliwość równoczesnego uzyskiwania odczytów byłaby bardzo pomocna. Wiele problemów ma charakter okresowy, a technicy nie mogą przez cały czas stać przy panelu. Możliwość wieszania modułów w celu rejestrowania danych byłaby bardzo korzystna.

Rozmiar i bezprzewodowa obsługa zapewniłyby dużą poręczność. Na przykład, będąc przy szafce można podłączyć moduły po jednej stronie, a następnie stanąć przed przełącznikami i uzyskać odczyty. W centrum danych zdarzają się szafki, w których nie ma miejsca na odłożenie miernika. System Fluke pozwoliłby powiesić moduły i zamknąć szafkę, a następnie zebrać odczyty.

System bezprzewodowy Fluke

Jeden centralny miernik, który odbiera bezprzewodowe odczyty napięcia, natężenia i temperatury z wielu mierników rozmieszczonych w różnych lokalizacjach w odległości do 20 metrów.

