



SECULIFE ST

Testery bezpieczeństwa w zgodzie z normą IEC 60601 i IEC 62353



SECULIFE ST z modułem PSI

Sterowany za pomocą menu SECULIFE ST umożliwia pomiar wszystkich istotnych dla bezpieczeństwa charakterystycznych wielkości elektrycznych. Ponadto użytkownik może wybierać pomiędzy w pełni zautomatyzowaną bądź wykonywaną przez użytkownika sekwencją testującą.

SECULIFE ST wykrywa źródło zasilania, klasę bezpieczeństwa i błędy na złączach zasilania w testowanym urządzeniu. Ma możliwość w pełni automatycznego wykonania pomiarów zgodnych z właściwymi standardami, co upraszcza procedurę testowania do następujących czynności: wybrać normę, wcisnąć przycisk startu i odczytać wyniki. Istnieje również możliwość wykonywania kompletnych testów funkcjonalnych w dużych urządzeniach ze zintegrowanym złączem testowym. SECULIFE ST jest wyposażony w wyłącznik bezpieczeństwa, zabezpieczający operatora.

SECULIFE ST to jedyne dostępne na rynku urządzenie pomiarowe, zaprojektowane do testowania sprzętu medycznego zasilanego prądem trójfazowym. W tym celu istnieje możliwość załączenia opcjonalnych prądowych adapterów trójfazowych AT3-IIIe oraz AT3-IIS.

Zakres możliwych zastosowań i pomiarów przeprowadzanych przy zastosowaniu SECULIFE ST jest poszerzony o rozliczne funkcje miernika uniwersalnego. Dzięki temu możliwe jest przeprowadzenie indywidualnie skonfigurowanych pojedynczych pomiarów.

SECULIFE ST jest standardowo wyposażony w port RS 232, umożliwiający przesłanie pomiarów i wyników testu do komputera lub drukarki. Możliwe jest wyposażenie urządzenia w dodatkowy interfejs-pamięci-drukarki za pośrednictwem zewnętrznego modułu (P) Si firmy GOSSEN METRAWATT.

SECULIFE ST jest kompatybilny z PatManager, PS 3, visualFM, Fundamed, MD Data oraz innymi pakietami oprogramowania.

CECHY:

- Testy rezystancji przewodu ochronnego prądem o natężeniu 200 mA DC, 10 A AC oraz 25 A AC
- Rezystancja izolacji
- Prąd upływu do ziemi
- Prąd kontaktowy (prąd upływu urządzenia)
- Prąd upływu pacjenta, AC i DC
- Prąd pomocniczy pacjenta
- Procedura ekwiwalentnego prądu upływu
- Procedura pomiaru bezpośredniego
- Procedura różnicowego pomiaru prądu
- Możliwość podłączenia do 10 aplikacji pacjenta (4 mm) oraz indywidualne oznaczenie grup
- Pamięć wewnętrzna o pojemności do 125 testów Port RS 232
- Adapter drukowania A-II (opcjonalny)
- Złącze sieciowe 110 V / 60 Hz, 230 V / 50 Hz
- Kompleksowe akcesoria do testowania urządzeń 3-fazowych
- Bezpieczeństwo użytkownika w przypadku awarii sieci lub nadmiernego prądu szczytowego spowodowanego wyłączeniem zasilania sieciowego
- Test wysokiego napięcia (opcja)

Nazwa	Nr katalogowy
SECULIFE ST	M693A

