URZĄDZENIE DO ŁADOWANIA BATERII AKUMULATOROWYCH CASP/2500H

ILOŚĆ: 2 urządzenia

JIM: 6130PL2126335

NSN: 6130015841020

Przyrząd stosowany przy obsłudze akumulatorów samolotu FA-50.

CASP/2500 realizuje cztery funkcje automatycznej obsługi akumulatorów: przetwarzanie automatyczne, ładowanie automatyczne, auto-regeneracja i automatyczne odtworzenie zdatności eksploatacyjnej. Przetwarzanie automatyczne zapewnia łatwą konfigurację i automatyczną obsługę. Po podłączeniu akumulatora do CASP, jest on automatycznie ładowany, rozładowywany w celu sprawdzenia pojemności i jeśli jest ona akceptowalna, ponownie ładowany.

CASP/2500 regeneruje baterie typu NiCd oraz ładuje i analizuje wszystkie akumulatory.

Rozmiar: 8,75" (22,23 cm) szeroki × 14" (35,56 cm) głęboki × 4" (10,16 cm) wysoki

Waga netto: 10 funtów (4,58 kg)

Materiał obudowy: Aluminium

Wymagania dotyczące chłodzenia: Chłodzenie konwekcyjne. Należy pozostawić dwa cale wolnej przestrzeni powietrznej z każdej strony, cztery cale na górze.

Wejście elektryczne:

- Napięcie: 90 do 135VAC lub 180 do 265VAC, wybierane automatycznie

- Częstotliwość: 47 do 63 Hz Prąd: 5 amperów, maksymalnie

Wyjście elektryczne:

 - Moc ładowania: 350 W, maksymalna

 - Napięcie ładowania: 0-78VDC

 - Prąd ładowania: 0-10ADC

 - Moc rozładowania: 65 W, maksymalna

 - Napięcie rozładowania: 0-78VDC Prąd rozładowania: 0-14ADC

 Wyświetlacz elektryczny: LCD, 2 linie

 Środowisko pracy:

 - Wysokość: 0 do 40 000 stóp

 - Temperatura: -40°C do 75°C (-40°F do 167°F)

 - Wilgotność względna: maksymalnie 95%, bez kondensacji

 - Wstrząsy: 30g

 - Wibracje: 2g

 Częstotliwość kalibracji: 24 miesiące

Części składowe:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PART NUMBER | **MODEL** | DESCRIPTION |
| 121971-001 | CASP/2500H | CHARGER |
| 121482-001 | CDC-65 | DISCHARGE BOOSTER WITH 6-AMP DISCHARGE CABLE  |
| 526030-034 | BRAK, TYLKO NUMBER PART  | POWER CABLE, USA 110VAC |
| 122104-003 | BRAK, TYLKO NUMBER PART  | CABLE ASSEMBLY |
| MA1610 / 121648-002 | BRAK, TYLKO NUMBER PART  | TRANSIT CASE |
| 546106-008 | 6,3A, 250 VAC, BUSS ABC30 | SPARE FUSE |