



TRANSACTOR
SECURITY

Elektroniczna zapalarka pirotechniczna ATLAS-450

ATLAS-450 - zapalarka elektroniczna przewodowa, przeznaczona do odpalania zapalników elektrycznych. Zapalarka zaprojektowana została specjalnie dla misji batalionów inżynieryjnych lub zespołów EOD, wymagających dużej odległości bezpieczeństwa. Dostępne są dwa poziomy ładowania. Pierwszy poziom jest osiąganym szybko i jest odpowiedni dla większości zastosowań. Drugim krokiem, oferującym większą moc, jest przedłużone ładowanie, co pozwala na zmagazynowanie większej ilości energii w kondensatorach.

ATLAS-450 posiada wiele poziomów bezpieczeństwa m.in.: klucz bezpieczeństwa, automatyczne rozładowanie kondensatorów po zwolnieniu przycisku ładowania, stały pomiar napięcia kondensatorów, aby odpalić 2 przyciski muszą być wciśnięte jednocześnie, odpalenie jest dozwolone tylko wtedy, gdy kondensatory są wystarczająco naładowane, stały bocznik na wyjściu wypalania, monitorowanie napięcia baterii, gniazda i wtyczki bezpieczeństwa, monitorowanie przez mikrokontroler, autotest świateł centrali.

Opcjonalne oprogramowanie pulpitu serwisowego może służyć do wyświetlania parametrów zapalarki, testowania głównych funkcji i diagnozowania wszelkich anomalii.





Dane techniczne:

- Obudowa aluminiowa IP 67
- Wymiary : 200x80x45mm
- Waga: 580g
- Zasilanie: 3 baterie litowe CR 123
- Autonomia: > 300 wypaleń w 20°C
- 1 wyjście odpalania z testem ciągłości linii
- Napięcie ładowania: maksymalnie 450 V
- Energia: maksymalnie 22 J
- Temperatura pracy: -20°C do +55°C
- Czas ładowania: ok. 6 s dla pierwszego kroku ok. 10 s. dla drugiego kroku

Normy :

MIL-STD 810 G, metoda 516 procedura II (wstrząsy)

MIL-STD 810 G, metoda 516 procedura IV (upadki)

MIL-STD 810 G, metoda 501 procedura II (temp. 55°C)

MIL-STD 810 G, metoda 502 procedura II (temp. -20°C)

MIL-STD 810 G, metoda 512 procedura I (zanurzenie 1m)

Zgodność z rozporządzeniem francuskim z dnia 11 grudnia 1992 r. (certyfikat **INERIS**)

