

ALADIN 50-400 OSOBISTY SYSTEM OSTRZEGAJĄCY PRZED NAPIĘCIEM Z LAMPKĄ CZOŁOWĄ

Opis:

System ALADIN oferuje dodatkowe zabezpieczenie dla pracowników operujących w pobliżu urządzeń pod napięciem (w trakcie prac serwisowych, operacji ratunkowych, malowania, okrzyszowania drzew, itp.) w polu elektrycznym.

Urządzenie łączy funkcjonalność lampki czołowej z osobistym alarmem ostrzegającym o obecności wysokiego napięcia.

Należy przestrzegać procedur bezpieczeństwa.

Zastosowanie:

Przykład sytuacji, w których system ALADIN zapewnia ostrzeżenie:

Nieporozumienie: pracownik zbliża się w nieodpowiednie miejsce

Nieoczekiwany powrót napięcia. błąd w trakcie pracy przy wyłączonej sieci

Nieświadome zbliżenie się do urządzenia pod napięciem:

szybki ruch w kierunku obszaru znajdującego się pod napięciem w trakcie pracy

Rozkojarzenie: pracownik ulega rozkojarzeniu pod wpływem złych wieści lub nagłej sytuacji i nieświadomie zbliża się do przewodnika pod napięciem.

We wszystkich powyższych i wielu innych sytuacjach system ALADIN zapewni skuteczne OSTRZEŻENIE.

Norma: Spełnia wymagania Dyrektyw Europejskich, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4

Zalety:

Sygnał dźwiękowy ostrzegający o pobliskim napięciu, z częstotliwością dźwięku wzrastającą wraz z poziomem wykrytego pola elektrycznego.

Funkcja „**inteligentnego wyciszenia**” oferuje Dynamiczne Wykrywanie Napięcia:

Używana w celu wyciszenia dźwiękowego sygnału ostrzegawczego, ale urządzenie pozostaje w trybie czuwania i nadal mierzy pole elektryczne.

Dźwięk ostrzegawczy automatycznie włączy się ponownie w przypadku wykrycia zwiększenia poziomu wykrywanego pola elektrycznego (blijsza lub nagła obecność napięcia).

Działa jako dodatkowa bariera ochronna, którą można ustawić w miejscu pracy.

Urządzenie zaprojektowane jest w formie latarki czołowej w celu umożliwienia zamontowania go na kasku na różne sposoby. Z tej pozycji urządzenie ma zasięg wykrywania obejmujący pełne 360° wokół pracownika.

Urządzenie nie zakłóca pól elektromagnetycznych.

Dostępne 2 rodzaje oświetlenia:

1 światło do dalszej obserwacji (linie napowietrzne, stopy, ...)

1 światło do bliższej obserwacji (przemieszczanie się, miejsce pracy, ...)

Lekkie i kompaktowe urządzenie.

Akumulator ładowany za pomocą kabla micro USB 5 V.

Dedykowany do prac przy wysokonapięciowych stacjach rozdzielczych 50-400 kV

Dokument niezobowiązujący prawnie, może zawierać błędy i pominięcia.



Wykrywanie pól elektrycznych o częstotliwości 50/60 Hz w obrębie 360° wokół pracownika.
Urządzenie wygodne w użyciu w przypadku systemów elektrycznych znajdujących się zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.

Wykrywa poziome pola elektrycznego. Nie mierzy dystansu do źródła pola elektrycznego.

Im wyższe napięcie, tym większy zasięg wykrywania pola.

Może nawet wykrywać pola niskonapięciowe w pobliżu gniazdek ściennych.

Zakres użytkowania w środowiskach do 400 kV.

Pojemność baterii 2000 mAh.

Zakres temperatur pracy: -25°+55°C

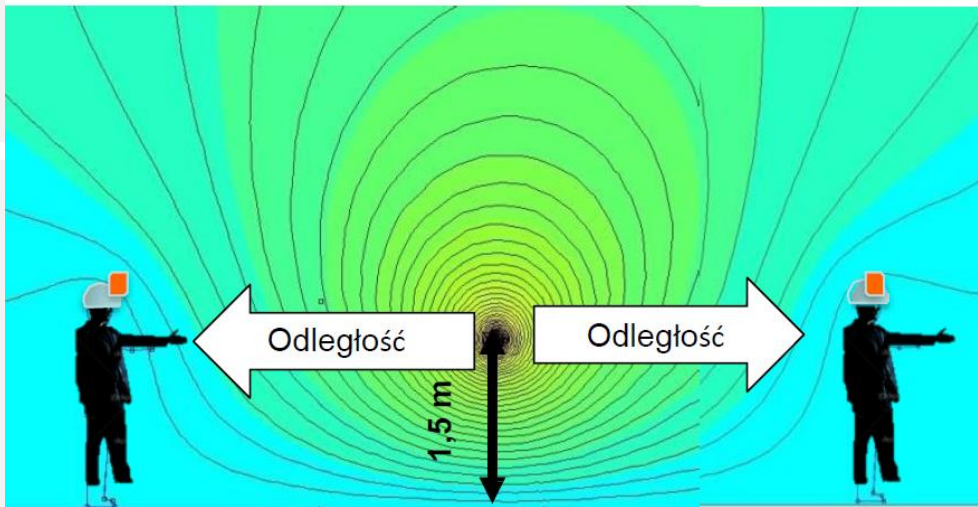
Wilgotność: do 96%.


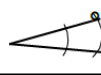
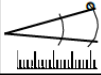





Wymiary: 87 x 60 x 34 mm / Waga: 98 g.



50 - 400 kV

Prace przy wysokonapięciowych stacjach rozdzielczych



Tryb				* 	
1		140 lm	11°	20-30 m	4 h
2		50 lm	65°	5-10 m	25 h
3		100 lm		10-15 m	4 h
4		20 lm		<3 m	50 h
/	/	/	/	80 h	W trybie czuwania

* Przewidywany czas działania

Numer identyfikacyjny	Zakres napięcia	Akcesoria	Instrukcja użycia*	Opakowanie
ALADINHVCEFC	5-400 kV	Ładowarka USB, pasek elastyczny	Pakiet F	Kartonowe pudełko: zawiera miękki futerał, Kilka wymiennych gąbek (x3)

* Pakiet F: FR/GB/DE/ES/PT/PL Pakiet G: GB/GR/BG/IT/NL/AR/TR

Dokument niezobowiązujący prawnie, może zawierać błędy i pominięcia.

