



Zestaw bezpieczeństwa CZ-53-DC



DC



Opracowany specjalnie do zabezpieczenia interwencji jednostek Straży Pożarnej na trakcji elektrycznej pojazdów szynowych i trolejbusów, w budynkach z kolektorami słonecznymi lub instalacją fotowoltaiczną oraz w zdarzeniach z udziałem samochodów hybrydowych i elektrycznych.

SKŁAD ZESTAWU

Symbol	Opis
MS-415	1 wskaźnik napięcia klasy 2 (50 - 4 200 V DC) optyczno-dźwiękowy
MO-284	1 przyłbica ochronna klasy 1 z gumowym paskiem na hełm
CZ-60	1 izolowane nożyce mechaniczne - do średnicy przewodu / kabla 26 mm max. max. otwarcie: 30 mm; wytrzymałość izolacji 38 000 V DC
CGM-1-(11)	1 para kompozytowych rękawic elektroizolacyjnych klasy 1 z podwyższonymi właściwościami mechanicznymi
	1 skrzynia z polipropylenu do przechowywania i transportu



Zestaw bezpieczeństwa CZ-53-DC

ZASTOSOWANIE

Zestaw chroni przed porażeniem prądem stałym podczas interwencji Straży Pożarnej:

- na trakcji elektrycznej pojazdów szynowych i trolejbusów przy przeniesieniu napięcia na części przewodzące normalnie nie znajdujące się pod napięciem na skutek zerwania górnej części jezdnej lub pantografu
- w budynkach z kolektorami słonecznymi lub instalacją fotowoltaiczną ponieważ wyłączenie głównego zasilania nie powoduje zaprzestania generowania prądu stałego po stronie paneli
- w zdarzeniach z udziałem samochodów hybrydowych i elektrycznych w przypadku braku możliwości stwierdzenia czy jest włączony zapłon (brak dźwięku pracy silnika) oraz odłączaniu akumulatora HV od instalacji elektrycznej

BADANIA OKRESOWE

W przypadku rękawic, po otwarciu opakowania badania powinny być przeprowadzane co 6 miesięcy (zgodnie z normą PN-EN 60903 - Aneks G). Rekomendowane jest coroczne badanie pozostałych komponentów.

WYMIARY/WAGA

- Wymiary: 600 x 40 x 280 mm
- Waga: 7,5 kg

Dystrybucja:

SICAME Polska Sp. z o.o.
Puławska 366
02-819 Warszawa

tel.: +48 22 622 64 01
fax: +48 22 622 66 30
biuro@sicame.pl
www.sicame.pl





Elementy składowe zestawu bezpieczeństwa CZ-53-DC

WSKAXNIK NAPIĘCIA MS-415

- Zakres napięciowy: od 50 do 4 200 V DC, od 50 do 3 000 V AC
- Maksymalne nominalne napięcie: 3 500 V DC / 2 500 V AC
- Próg napięciowy: 50 V +0% -10% (DC i AC)
- Zakres częstotliwości: 50-60 Hz $\pm$ 10%
- Wzmocniona izolacja (podwójna) - klasa 2
- Zgodny z PN-EN 61326-1, PN-EN 62311 oraz IEC 61243-3
- Stopień ochrony: IP40 / IK06.
- Wbudowany moduł autotestu
- Stały tryb czuwania(brak przełącznika on/off)
- Sygnalizacja obecności napięcia akustycznie poprzez sygnał dźwiękowy oraz optycznie poprzez świecenie diody LED
- Dostarczany z 2 bateriami typu LR06
- Waga: 0,78 kg



PRZYŁBICA OCHRONNA Z GUMOWYM PASKIEM NA HEŁM MO-284

- Regulowana osłona twarzy zakładana na hełm elektroizolacyjny
- Ochrona przed zagrożeniami termicznymi wywołanymi zwarciowym łukiem elektrycznym - klasa 1
- Zgodny z PN-EN 166 oraz PN-EN 170
- Wytrzymałość izolacji do 1 500 V DC / 1 000 V AC
- Pasuje do wszystkich typów hełmów
- Odporność na uderzenia o średniej energii
- Ochrona przed kroplami i rozbryzgami cieczy
- Odporność na zarysowania i uszkodzenie powierzchni przez drobne cząstki
- Waga: 0,2 kg



POKROWIEC NA PRZYŁBICĘ OCHRONNĄ M-87384

- Czarny materiałowy pokrowiec na przyłbicę ochronną
- Wykorzystywany do przechowywania i transportu
- Chroni przyłbicę przed uszkodzeniami



Elementy składowe zestawu bezpieczeństwa CZ-53-DC

IZOLOWANE NOŻYCE MECHANICZNE CZ-60

- Nożyce do cięcia jedno- i wielożyłowych przewodów i kabli pod napięciem
- Wytrzymałość izolacji: 38 000 V DC / 25 000 V AC
- Maksymalna średnica ciętych przewodów / kabli: 26 mm
- Maksymalne otwarcie: 30 mm
- Ostrza kute ze stali hartowanej
- Łatwość cięcia dzięki dużemu przełożeniu dźwigni i optymalnej geometrii ostrzy
- Stabilna konstrukcja przystosowana do użytku wewnętrznego i zewnętrznego
- Długość: 630 mm
- Waga: 2,2 kg



RĘKAWICE ELEKTROIZOLACYJNE CGM-1-(11)

- Kompozytowe rękawice elektroizolacyjne z podwyższonymi właściwościami mechanicznymi
- Ochrona rąk przed porażeniem prądem elektrycznym podczas pracy pod napięciem
- Wytrzymałość izolacji do 11 250 V DC / 7 500 V AC - klasa 1
- Zgodność z PN-EN 60903 / IEC 60903
- Zapewniają wysoką ochronę mechaniczną przed przebiciem i rozerwaniem
- Eliminują konieczność zakładania skórzanych rękawic ochronnych
- Ergonomiczny kształt, zapewniają dobry uchwyt
- Posiadają kod QR umożliwiający dostęp do indywidualnych raportów z badań konkretnej pary rękawic
- W zestawie rękawice w rozmiarze 11
- Długość 360 mm

