

## **INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA**

### **Przedłużacz zwijany na bębnie – stopień ochrony IP44**

---

#### **1. Przeznaczenie wyrobu**

Przedłużacz zwijany na bębnie przeznaczony jest do tymczasowego zasilania odbiorników energii elektrycznej prądu przemiennego w instalacjach niskiego napięcia 250 V ~ 50 Hz.

Bęben służy do zasilania urządzeń wyposażonych w przewód ochronny (uziemienie).

Wyrób może być stosowany wewnątrz pomieszczeń oraz na zewnątrz budynków, zgodnie ze stopniem ochrony IP44.

Przedłużacz nie jest przeznaczony do:

- stałej instalacji,
  - zabudowy,
  - pracy w zanurzeniu w wodzie,
  - użytkowania w atmosferach zagrożonych wybuchem.
- 

#### **2. Dane znamionowe**

Parametry elektryczne i użytkowe (napięcie znamionowe, prąd znamionowy, maksymalna moc obciążenia przy przewodzie rozwiniętym i zwiniętym, typ przewodu, stopień ochrony) podane są na tabliczce znamionowej wyrobu.

Podczas użytkowania należy bezwzględnie stosować się do danych znamionowych umieszczonych na wyrobie.

---

### **3. Warunki bezpiecznego użytkowania**

#### **3.1 Zasady ogólne**

- Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan przewodu, wtyczki, gniazd oraz bębna.
- Nie należy dopuszczać dzieci ani zwierząt do kontaktu z przedłużaczem.
- Nie należy narażać wyrobu na obciążenia mechaniczne, zgniatanie, uderzenia, przejeżdżanie pojazdami ani naprężenia przewodu.
- W przypadku stwierdzenia uszkodzeń mechanicznych, uszkodzenia izolacji lub elementów osprzętu wyrób nie może być użytkowany.
- Nie należy dokonywać modyfikacji konstrukcyjnych.
- Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

**Używanie przedłużacza uszkodzonego lub nadmiernie obciążonego grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.**

---

#### **3.2 Obciążalność prądowa**

- Przy obciążeniach zbliżonych do maksymalnych wartości znamionowych przewód powinien być całkowicie rozwinięty.

- Dopuszczalne obciążenie przy zwiniętym przewodzie jest ograniczone i określone na tabliczce znamionowej.
  - Nie wolno przekraczać dopuszczalnej mocy znamionowej.
  - Przekroczenie dopuszczalnego obciążenia może spowodować przegrzanie przewodu i uszkodzenie izolacji.
- 

### **3.3 Ochrona przeciwporażeniowa**

- Wyrób może być użytkowany wyłącznie w sprawnej instalacji elektrycznej wyposażonej w przewód ochronny (PE).
  - Nie należy stosować przedłużacza w instalacjach bez skutecznego uziemienia.
  - Zaleca się stosowanie dodatkowego zabezpieczenia różnicowoprądowego podczas pracy w warunkach zewnętrznych.
- 

### **3.4 Użytkowanie na zewnątrz**

Stopień ochrony IP44 zapewnia ochronę przed ciałami obcymi o średnicy powyżej 1 mm oraz przed bryzgami wody z dowolnego kierunku.

Podczas użytkowania:

- gniazda powinny być zabezpieczone przed bezpośrednim działaniem wody,
- klapki ochronne powinny pozostawać zamknięte, gdy gniazda nie są używane,

- wyrób nie może być zanurzany w wodzie ani poddawany działaniu strumienia wody pod ciśnieniem.
- 

### **3.5 Ochrona przed przegrzaniem**

Wyrób należy użytkować w sposób zapewniający swobodną wentylację bębna.

Nie należy przykrywać bębna podczas pracy ani umieszczać go w pobliżu źródeł ciepła.

Wyrób wyposażony jest w zabezpieczenie termiczne, w przypadku jego zadziałania należy:

- odłączyć przedłużacz od zasilania,
  - usunąć przyczynę przeciążenia,
  - odczekać do ostygnięcia,
  - ponownie uruchomić zgodnie z instrukcją producenta.
- 

## **4. Podłączenie i eksploatacja**

1. Ustawić bęben na stabilnym i suchym podłożu.
2. W razie potrzeby rozwinąć przewód do wymaganej długości.
3. Podłączyć wtyczkę do gniazda zasilającego.
4. Podłączyć odbiorniki energii elektrycznej, nie przekraczając parametrów znamionowych.

Po zakończeniu użytkowania:

1. Odłączyć odbiorniki od przedłużacza.

2. Odłączyć przedłużacz od sieci, pociągając za wtyczkę, a nie za przewód.
  3. Zwinąć przewód prowadząc go ręką w celu uniknięcia skręceń i uszkodzeń.
- 

## **5. Konserwacja i przechowywanie**

- Przechowywać w suchym miejscu.
  - Chronić przed długotrwałym oddziaływaniem czynników atmosferycznych.
  - Czyścić wyłącznie po odłączeniu od zasilania, przy użyciu suchej lub lekko wilgotnej ściereczki.
  - Nie stosować środków agresywnych chemicznie.
- 

## **6. Utylizacja**

Wyrób podlega selektywnej zbiórce zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi. Nie należy umieszczać go wraz z odpadami komunalnymi.