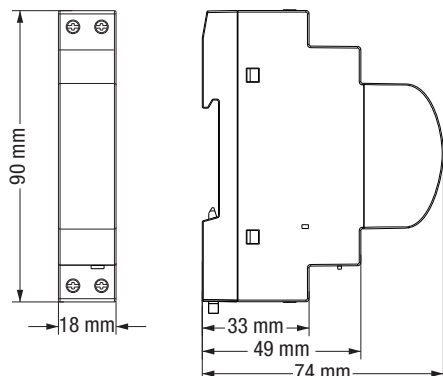


Vemer S.p.A.

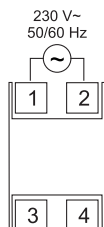
I - 32032 Feltre (BL) • Via Camp Lonc, 16  
Tel +39 0439 80638 • Fax +39 0439 80619  
e-mail: info@vemer.it - web site: www.vemer.it



## 2 DIMENSIONI



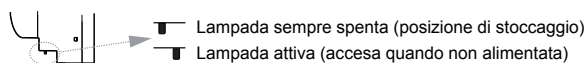
## 3 SCHEMA DI COLLEGAMENTO



## 4 INSTALLAZIONE

- L'installazione della lampada Nana richiede lo spazio di un modulo sulla barra DIN.
- Per evitare che la batteria si scarichi o si danneggi durante lo stoccaggio, sulla parte inferiore è presente un interruttore che consente di escludere la batteria dal circuito.

Per questo, prima di installare la lampada, è necessario spostare il selettore dalla posizione "0" alla posizione "I".



- Effettuare i collegamenti come indicato nello schema di collegamento
- Se il led rosso posto sul frontale della lampada di emergenza è acceso significa che la batteria è scarica.
- La sorgente luminosa di questo apparecchio non è sostituibile; quando la sorgente luminosa raggiunge il fine vita deve essere sostituito l'intero apparecchio da personale qualificato

# 1 Manuale d'Uso

## LAMPADA DI EMERGENZA DA BARRA DIN

⚠ Leggere attentamente tutte le istruzioni

Nana è una lampada elettronica di emergenza con installazione da barra DIN, che si accende in caso di blackout per illuminare il quadro elettrico ove è installata, agevolando così la manovra di riarmo dell'interruttore. Nana garantisce un'illuminazione costante del quadro elettrico per più di due ore grazie alla batteria ricaricabile di cui è dotata.

Codice	Modello	Descrizione
VE771200	Nana	Lampada di emergenza da barra DIN - 1 modulo

### AVVERTENZE DI SICUREZZA

Durante l'installazione ed il funzionamento del prodotto è necessario rispettare le seguenti indicazioni:

- 1) Il prodotto deve essere installato da persona qualificata rispettando scrupolosamente gli schemi di collegamento.
- 2) Non alimentare il prodotto se qualche parte risulta danneggiata.
- 3) Il prodotto deve essere installato e messo in funzione in conformità con la normativa vigente in materia di impianti elettrici.
- 4) Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli indicati.
- 5) In caso di malfunzionamento del prodotto non eseguire interventi di riparazione e contattare direttamente l'assistenza tecnica.
- 6) Il prodotto può essere utilizzato in ambienti con categoria di sovratensione III e grado di inquinamento 2.
- 7) Nell'impianto elettrico a monte del prodotto deve essere installato un dispositivo di protezione contro le sovracorrenti.
- 8) Dopo l'installazione deve essere garantita la inaccessibilità ai morsetti di collegamento senza l'uso di appositi utensili.
- 9) Prima di accedere ai morsetti di collegamento verificare che i conduttori non siano in tensione.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230 Vac (-10% ÷ +10%) 50/60 Hz
- Assorbimento: 3,0 VA (0,2 W)
- Batterie di backup:
  - 1 batteria ricaricabile (non sostituibile) NiMH 3,6V da 140 mAh
  - tempo di ricarica completa: 48 ore
- Autonomia in assenza di rete elettrica: 2 ore circa
- Fonte luminosa:
  - 1 led bianco
  - flusso luminoso a 1 metro: 20 Lux
  - Angolo di emissione: 120°
- Led rosso per indicazione batteria scarica
- Installazione su barra DIN (spazio occupato: 1 modulo)
- Morsettiera per cavi con sezione da 1,5 mm<sup>2</sup>
- Temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ +50 °C
- Temperatura di immagazzinamento: -20 °C ÷ +50 °C
- Umidità di funzionamento: 20÷90% non condensante
- Grado di protezione: IP40
- Isolamento: rinforzato tra parti accessibili (frontale) e tutti gli altri morsetti

### NORME DI RIFERIMENTO

La conformità con le Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD), 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle seguenti norme armonizzate:

- CEI EN 60598-1, CEI EN 60598-2-2
- CEI EN 61000-6-1, CEI EN 61000-6-3
- CEI EN 55015, CEI EN 61547

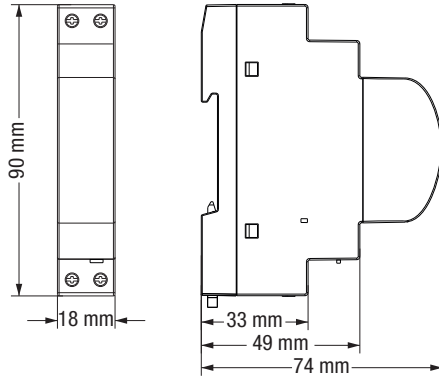
Vemer S.p.A.

I - 32032 Feltre (BL) • Via Camp Lonc, 16  
Tel +39 0439 80638 • Fax +39 0439 80619  
e-mail: info@vemer.it - web site: www.vemer.it

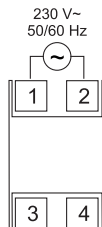
Mod. Nana



## 2 DIMENSIONS



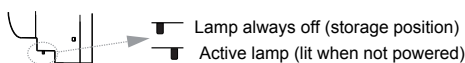
## 3 WIRING DIAGRAM



## 4 INSTALLATION

- The installation of the lamp Nana requires the space of one module on the DIN rail.
- To prevent the battery from discharging or from being damaged during storage, there is a selector on the lower part that allows you to exclude the battery from the circuit.

For this, before installing the lamp, it is necessary to move the selector from the "0" position to the "I" position.



- Make the connections as indicated in the wiring diagram.
- If the red LED on the front of the emergency lamp is on means that the battery is depleted.
- The light source of this appliance is not replaceable; when the light source reaches the end of life, the entire appliance must be replaced by qualified personnel

# 1 User Manual

## DIN-RAIL EMERGENCY LAMP

**⚠ Read all instructions carefully**

Nana is an electronic emergency lamp with DIN bar installation, which lights up in the event of a blackout to illuminate the electrical panel where it is installed, thus facilitating the reset operation.

Nana ensures constant illumination in the electrical panel for more than two hours thanks to the rechargeable battery with which it is equipped.

Code	Model	Description
VE771200	Nana	Emergency lamp for DIN rail - 1 module

### SAFETY WARNINGS

During product installation and operation it is necessary to observe the following instructions:

- The product must be installed by a qualified person, in strict compliance with the connection diagrams.
- Do not power or connect the instrument if any part appears to be damaged.
- The product must be installed and activated in compliance with current electric systems standards.
- Do not use the product for purposes other than those indicated.
- In case of product malfunction, do not carry out any work repair and contact technical assistance directly.
- The product can be used in environments with overvoltage category III and degree of pollution 2.
- In the electrical system upstream of the product must be installed an overcurrent protection device.
- After installation, inaccessibility to the connection terminals without appropriate tools must be guaranteed.
- Before accessing the connection terminals, verify that the leads are not live

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Power supply: 230 Vac (-10% ÷ + 10%) 50/60 Hz
- Absorption: 3.0 VA (0.2 W)
- Backup batteries:
  - 1 rechargeable (non-replaceable) NiMH 3.6V battery with 140 mAh
  - complete recharge time: 48 hours
- Battery life in the absence of mains power supply: about 2 hours
- Light source:
  - 1 white LED
  - Luminous flux at 1 meter: 20 Lux
  - Emission angle: 120 °
- Red LED for low battery indication
- DIN rail installation (occupied space: 1 module)
- Terminal block for cables with 1.5 mm<sup>2</sup> section
- Operating temperature: 0 °C ÷ + 50 °C
- Storage temperature: -20 °C to + 50 °C
- Operating humidity: 20 ÷ 90% non-condensing
- Degree of protection: IP40
- Insulation: reinforced between accessible parts (front) and all other terminals

### REFERENCE STANDARDS

Compliance with the Community Directives:

2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMCD)

is declared in reference to the following harmonized standards:

- EN 60598-1, EN 60598-2-2
- EN 61000-6-1, EN 61000-6-3
- EN 55015, EN 61547