



RO

## **ÎNTRERUPĂTOR ORAR SUPRA**

### **FIG. 1:**

- 1.- Capac suport-baterie. 5.- Index
- 2.-Capac transparent. 6.- Cadran de programare.
- 3.- Indicator orar. 7.- Baterie reîncărcabilă.
- 4.- Control manual.

### **DESCRIERE**

Intrerupătorul orar SUPRA poate controla orice instalație electrică prin intermediul programelor zilnice (D și QRD) sau săptămânale (QRS).

### **INSTALARE**

ATENȚIE! Instalarea și montarea de aparate electrice trebuie realizată de către un electrician autorizat.

Aparatul un trebuie să se instaleze în apropierea sarcinilor inductive (contactoare, transformatoare, centre de transformare, echipamente industriale, etc.).

Aparatul este protejat intern împotriva interferențelor printr-un circuit de siguranță. Cu toate acestea, unele câmpuri electromagnetice deosebit de puternice pot influența negativ funcționarea acestuia.

MONTAJ: Dispozitivul electronic de control, se monteaza independent în dulapul de distribuție dotat cu profil simetric de 35 mm, conform normei EN 60715 (Rail DIN).

### **CONEXIUNE**

Realizați conexiunile conform schemei din **FIG.2** ținând cont de faptul că este vorba despre un contact comutat liber de tensiune.

### **POGRAMARE**

Deplasați totii pinii înspre interiorul cadranelui de programare. Deplasați înspre în afară pinii corespunzători intervalurilor de timp de conectare dorite, în acelea în care contactul 3-2 va rămâne închis.

### **REGLAREA OREI**

Rotiți indicatorul orar în sensul acelor de ceasornic până când indexul și acele indică ora actuală.

### **CONTROL MANUAL: 3 poziții**

I – Pornire permanentă (2-3 închis).

0 – Oprire permanentă (2-3 deschis).

A – Funcționare automată.

### **ÎNLOCUIREA BATERIEI**

Acest întrerupător orar încorporează în modelele cu rezerva de funcționare (QRD și QRS) o baterie reîncărcabilă. În cazul în care ar fi necesară înlocuirea acesteia, utilizați doar referința ORBIS 54225. **Nu utilizați niciodată o baterie nereîncărcabilă de tip LR9.**

Înainte de a începe înlocuirea bateriei, deconectați alimentarea întrerupătorului orar și urmați pașii indicați în **FIG.1** pentru a extrage suportul bateriei și pentru a amplasa bateria nouă.

## CARACTERISTICI TEHNICE

Alimentare și frecvență: Conform indicațiilor de pe carcasa aparatului

Capacitate de rupere: 16(4) A 250 V~

Tip de acțiune D: 1B, 1T, 1U, 1R

QRD și QRS: 1B, 1T, 1U, 1S.

Consum propriu:  $\leq 0,5$  W

Precizia funcționării:  $\pm 1$  s / zi la 23 °C

Rezerva funcționării: D: fără rezervă

QRD și QRS:  $>150$  ore după o conexiune neîntreruptă de 48 h.

Tip de baterie: D: fără baterie.

QRD și QRS: Baterie reîncărcabilă de NiMH cu ref. ORBIS 54225.

***(Un utilizați niciodată baterii nereîncărcabile)***

Tip de cadran: Zilnic: 96 pini

Săptămânal: 84 pini

Timp minim de manevră: 15 minute: cadran zilnic

2 ore: sferă săptămânal

Precizie de manevră Cadran zilnic:  $\pm 5$  minute

Cadran săptămânal:  $\pm 30$  minute

Temperatura de funcționare: de la -10 °C la +50 °C

Grad de protecție: IP 20 conform EN 60529

Clasă de protecție: II în condiții de montare corectă.

Situație de contaminare: 2.

Conexiune: Prin intermediul bornei cu gaură pentru conductorii de secțiune de 4mm<sup>2</sup> maxim.

**ATENȚIE!** Nu aruncați produsul fără a lua precauția de a demonta bateria și de a o depozita într-un container adecvat pentru reciclarea sa.