

## שעוני פיקוד מכניים שבועיים

להתקנה על פס דין, למתח עבודה 16A/230V 50/60 Hz

| מק"ט   | תיאור המוצר                                                   | מגעים     | סוללות גיבוי | רוחב מודול | זמן מיתוג        | דגם     |
|--------|---------------------------------------------------------------|-----------|--------------|------------|------------------|---------|
| 108024 | שבועי + מפסק 1-Auto                                           | מגע פתוח  | 100 שעות     | 1          | 2 שעות           | ELO-W   |
| 108025 | שבועי ורטיקלי + מפסק 1-0-2                                    | מגע מחליף | 100 שעות     | 2          | 2 שעות           | BIO-W   |
| 108026 | שבועי + מפסק 1-0-2 + מחוגים                                   | מגע מחליף | 200 שעות     | 2          | 3 שעות ו-30 דקות | DUET-W  |
| 108027 | שבועי + מפסק 1-0-2 + מחוגים                                   | מגע מחליף | 200 שעות     | 3          | 2 שעות           | ARVO-W  |
| 108017 | יומי שבועי + מפסק 1-0-2 + מחוגים.<br>2 תצוגות - שבועית ויומית | מגע מחליף | 200 שעות     | 5          | 15 דקות ושעתיים  | AIKO-DW |

■ תקנים: CE, IEC, CEE, UL ■ הערות: סוללת גיבוי מסוג ליטיום (Lithium) ■ מנגון קוורץ



108024



108025



108026



108027



108017

א.ר. אסקו יבוא ושיווק בע"מ

יבוא ושיווק חומרי חשמל לתעשייה | טל. 072-2114114 | פקס. 03-9641744 | WhatsApp. 054-4433230

שד' גן רווה 1, א.ת. צפוני יבנה, ת.ד. 13078 מיקוד 8122202

# Electromechanical time switches

DUET

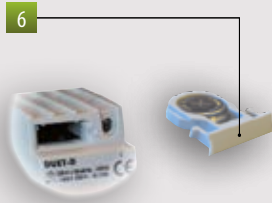
## DIMENSIONS (mm)

## CONNECTION DIAGRAM

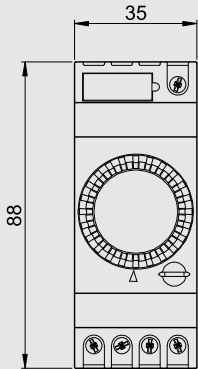
Electromechanical time switches with daily or weekly programming by trippers for household use. The NiMH rechargeable battery allows a charge reserve of 150 hours and it can be replaced with ease once depleted by opening the front cover of the instrument.



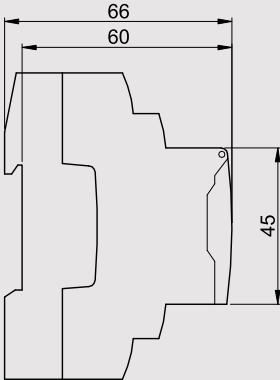
- 1 Trippers for the programming of activation time
- 2 Switch for the choice of the operating mode
- 3 Dial for time and minutes regulation
- 4 Sealable cover
- 5 Container: 2 DIN modules
- 6 Battery drawer (for replacement)



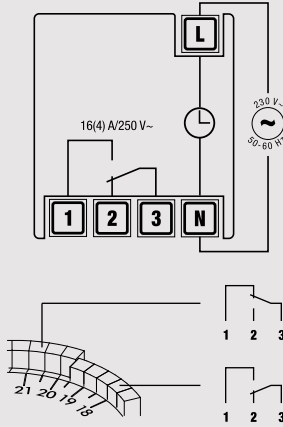
### Front view



### Side view



### Diagram



# TIME AND MANAGEMENT

## DAILY/WEEKLY TIME SWITCHES

- Power supply: 230Vac (-15% ÷ +10%)
- Output relays capacity: 16(4) A / 250 Vac
- Operating mode:
  - O** always OFF
  - A** automatic (according to the set programming with the trippers)
  - I** always ON
- NiMH battery (V80H type) rechargeable and replaceable by the front cover of the instrument
- Charge reserve of 150 hours



### DUET-D

- daily programming
- 24 hours quadrant with 48 trippers
- every tripper covers 0.5 hours (30 minutes)



### DUET-W

- weekly programming
- 7 days quadrant with 48 trippers
- every tripper covers 3.5 hours (210 minutes)

## TECHNICAL INFORMATION

### GENERAL CHARACTERISTICS

|                            |                      |                                                 |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|
| Power supply               | V AC                 | 230 (- 15% ÷ +10%)                              |
| Frequency                  | Hz                   | 50 / 60                                         |
| Absorption                 | W                    | 0.5                                             |
| Output relays capacity     |                      | 16(4) A / 250 Vac                               |
| Operating precision        |                      | ± 1 second/day at 23°C                          |
| Quadrant type              |                      | 48 trippers                                     |
| Minimum intervention time: | - DUET-D<br>- DUET-W | 30 minutes<br>3.5 hours (210 minutes)           |
| Intervention precision:    | - DUET-D<br>- DUET-W | ± 5 minutes<br>± 35 minutes                     |
| Charge reserve             | h                    | 150 (NiMH battery rechargeable and replaceable) |
| Operating temperature      |                      | -10 °C ÷ +45 °C                                 |
| Class of protection        |                      | II                                              |
| Degree of protection       |                      | IP20                                            |
| Container                  |                      | 2 DIN modules                                   |

### CONNECTABLE LOADS

|                       |  |         |
|-----------------------|--|---------|
| Incandescent          |  | 3000 W  |
| Fluorescent (neon)    |  | 1200 VA |
| Low voltage halogen   |  | 2000 VA |
| Halogen (230 V~)      |  | 3000 W  |
| Low consumption (CFL) |  | 1000 VA |
| Low consumption (CFL) |  | 900 VA  |
| Led                   |  | 200 VA  |

| Code     | Model  | Description                          |
|----------|--------|--------------------------------------|
| VP879100 | DUET-D | Daily electromechanical time switch  |
| VE125100 | DUET-W | Weekly electromechanical time switch |