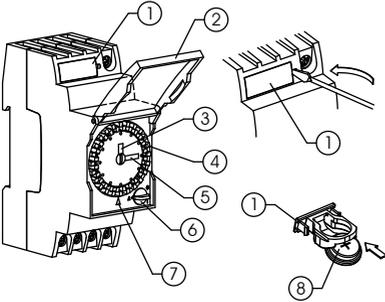
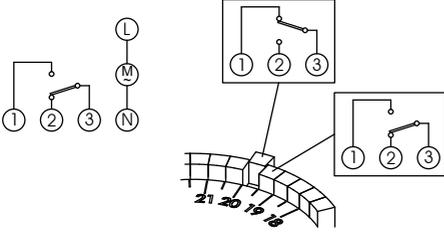
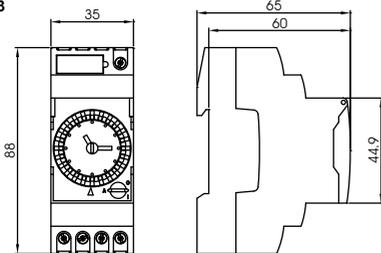


## DUO

**FIG. 1**

**FIG. 2**

**FIG. 3**

**FIG. 4**

	3.000 W
	1.200 VA
	2.000 VA
	3.000 W
	1.000 VA
	900 VA
	200 VA

**FIG. 1:**

- |                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| 1.- Porta batteria.              | 5.- Lancetta minuti.       |
| 2.- Coperchio trasparente.       | 6.- Selettore manuale.     |
| 3.- Lancetta ore.                | 7.- Indice.                |
| 4.- Quadrante di programmazione. | 8.- Batteria ricaricabile. |

**DESCRIZIONE**

L'interruttore orario DUO consente di gestire un carico elettrico mediante una programmazione giornaliera (D) e settimanale (QRS).

**INSTALLAZIONE**

**ATTENZIONE:** Il prodotto deve essere installato da persona competente. L'apparecchio deve essere installato in un quadro tale da garantirne, dopo l'installazione, la inaccessibilità ai morsetti di collegamento.

Il dispositivo è protetto contro le interferenze, tuttavia non deve essere installato in prossimità di carichi induttivi (telerruttori, trasformatori, ... etc) in quanto i campi magnetici di forte intensità potrebbero alterare il suo funzionamento.

Il dispositivo deve essere installato in un armadio di distribuzione avente profilo simmetrico di 35 mm, secondo la norma EN 60715 (Rail DIN).

**COLLEGAMENTI ELETTRICI**

**ATTENZIONE:** Prima di accedere ai morsetti di collegamento assicurarsi che i conduttori da collegare o già collegati allo strumento non siano in tensione. Non alimentare o collegare il prodotto se qualche parte di esso risulta danneggiata.

Collegare il dispositivo secondo quanto riportato nello schema a fianco.

**PROGRAMMAZIONE**

Spostare tutti i cavalieri del quadrante verso la parte interna. Ogni cavalierino corrisponde a 30 min. di manovra (D e QRD) / 3,5 ore (QRS), il numero di cavalierini spostati determina la durata della manovra. Per programmare l'intervento automatico dell'orologio (chiusura del contatto tra i morsetti 3 e 1) spostare verso l'esterno i cavalierini in corrispondenza degli orari d'interesse.

**IMPOSTAZIONE DELL'ORA**

Ruotare in senso orario manualmente le lancette fino all'impostazione dell'ora desiderata.

**SELETTORE MANUALE:** 3 posizioni

- I - Acceso permanente (1-3 chiuso).
- 0 - Spento permanente (1-3 aperto).
- A - Funzionamento automatico.

**SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA**

Questo interruttore orario incorpora nel modello con riserva di carica (QRD e QRS) una pila ricaricabile. Nel caso fosse necessaria una sostituzione della pila, utilizzare solamente con riferimento ORBIS 54225. **NON UTILIZZARE PILE NON RICARICABILI TIPO LR9.**

Prima di procedere alla sostituzione togliere l'alimentazione al dispositivo e seguire le indicazioni riportate in Fig. 1 per estrarre la porta batteria e inserire la nuova batteria.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Alimentazione:	Come indicato sul dispositivo.
Uscita:	Relè da 16 (4) A / 250 V-1B, 1T, 1U, 1R (D)
Tipo di intervento:	1B, 1T, 1U, 1S (QRD e QRS)
Assorbimento:	0,5 W
Precisione di funzionamento:	±1 sec. / giorno a 23 °C
Riserva di carica:	D: senza riserva. QRD/QRS: 150 ore dopo una carica ininterrotta di almeno 96 ore.
Tipo de batteria:	D: senza batteria. QRD/QRS: Batteria ricaricabile di NiMH con ref. ORBIS 54225. <b>(Non utilizzare pile non ricaricabili)</b>
Quadrante:	Giornaliero/Settimanale - 48 cavalierini.
Tempo minimo di manovra:	Quadrante giornaliero: 30 minuti. Quadrante settimanale: 3,5 ore.
Precisione di manovra:	Quadrante giornaliero: ± 5 minuti. Quadrante settimanale: ± 35 minuti.
Temperatura di funzionamento:	-10 °C a +50 °C
Grado di protezione:	IP 20 secondo EN 60529
Classe di protezione:	In condizioni di montaggio corrette
Tensione transitoria d'impulso	2,5 kV
Grado di inquinamento:	2.
Collegamenti:	Morsetti a vite per cavi sez. max 4 mm <sup>2</sup> .

**ATTENZIONE (solo per i modelli con riserva di carica):** Per lo smaltimento del prodotto a fine ciclo vita togliere la batteria. La batteria non può essere dispersa nell'ambiente. Per lo smaltimento seguire quanto indicato dalle normative vigenti.