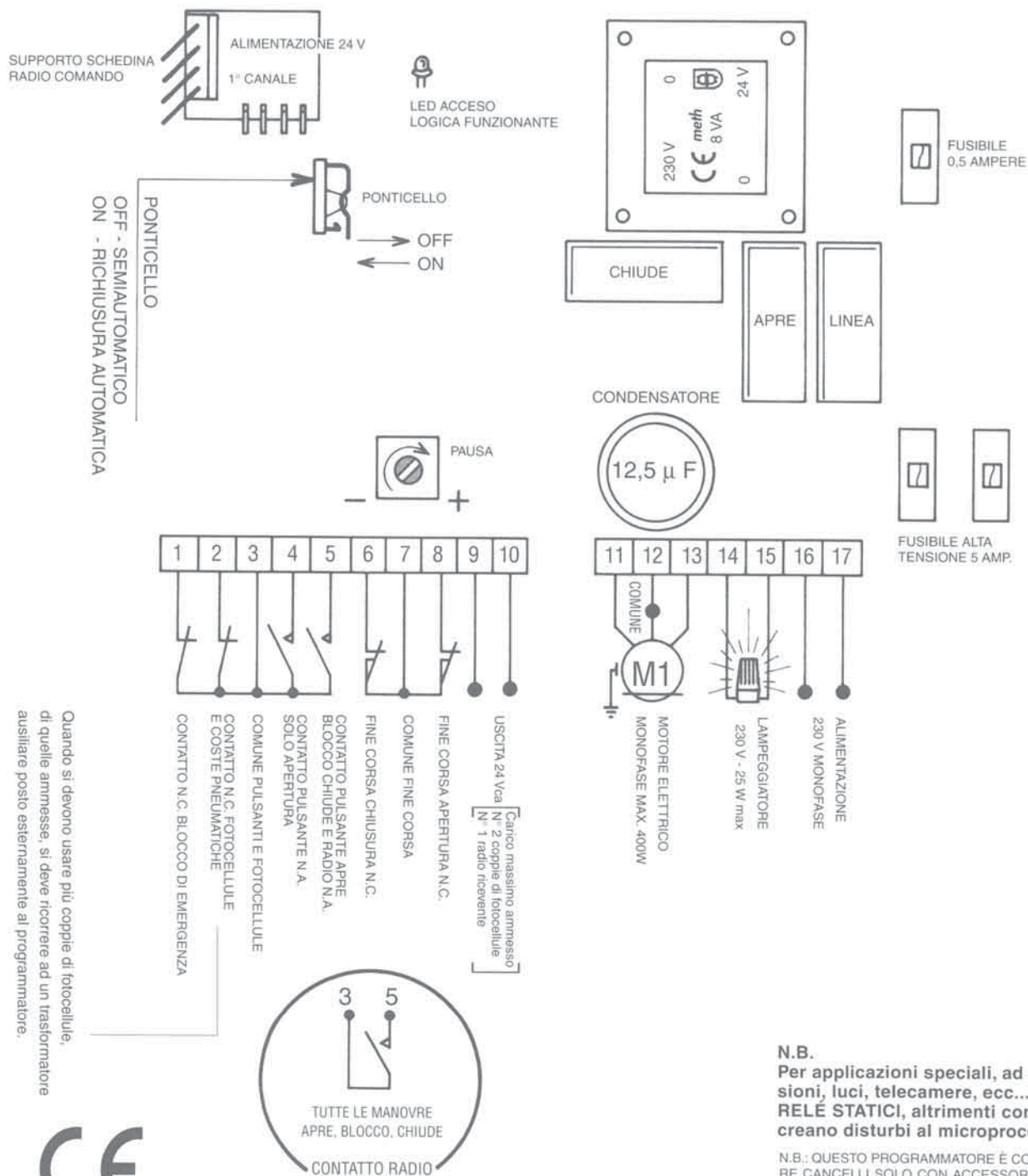


Elpro. 88 exp

MONOFASE

barri 88
oleodinamica



N.B.

Per applicazioni speciali, ad esempio accensioni, luci, telecamere, ecc..., bisogna usare **RELE STATICI**, altrimenti con relé normali si creano disturbi al microprocessore.

N.B.: QUESTO PROGRAMMATTORE È COLLAUDATO PER APRIRE CANCELLI SOLO CON ACCESSORI FADINI. NON DIAMO GARANZIA PER ALTRI ACCESSORI O ALTRE APPLICAZIONI.



Dis. N. 2197

PROGRAMMATORE ELETTRONICO
ELPRO 88 exp PER SBARRA
IDRAULICA barri 88

Elpro·88 exp

DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO

La logica di funzionamento del programmatore è del tipo passo-passo con blocco intermedio e la possibilità di richiusura automatica. L'ELPRO 88 è indicato per l'uso in abbinamento con la sbarra idraulica barri 88.

FUNZIONAMENTO :

Logica passo-passo:	I° impulso	APRE
	II° impulso (con motore in movimento)	BLOCCO
	III° impulso	CHIUDE

Con il PONTICELLO in posizione ON si ha la chiusura automatica della sbarra, in posizione OFF la sbarra non richiude automaticamente.



OFF - NON RICHIUDE IN AUTOMATICO



ON - RICHIUDE IN AUTOMATICO

N.B.:

Il tempo di lavoro è fisso e non modificabile a 60 secondi.

Il tempo di pausa va regolato secondo le eventuali esigenze dell'utente.

In caso di led spento controllare i fusibili sia di bassa che di alta tensione.

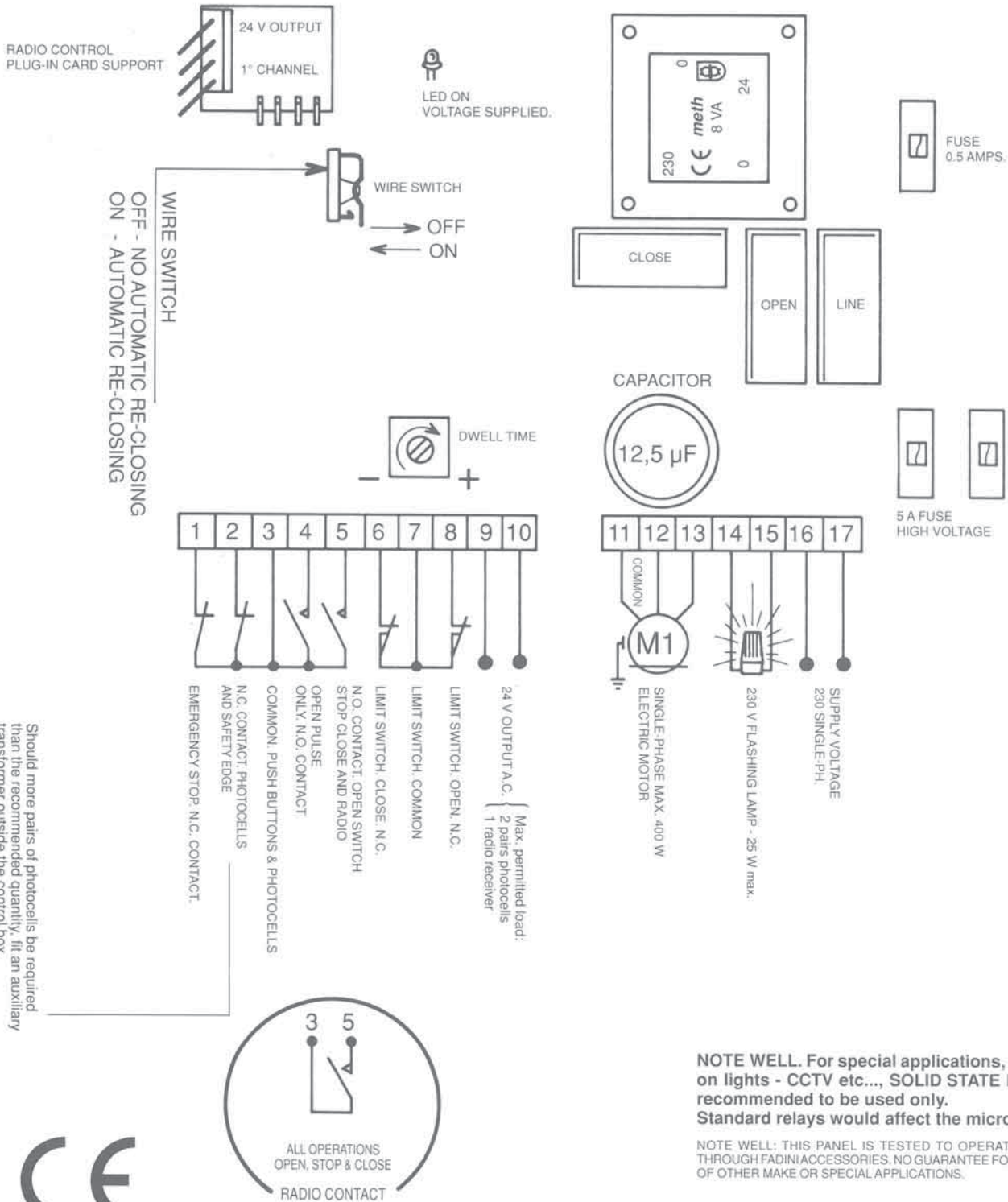
Dopo ogni regolazione dei tempi e della posizione dei Dip-switch, togliere la tensione per alcuni secondi e poi rialimentare per permettere al programmatore le nuove regolazioni.

L'impianto deve essere eseguito tutto a massa a terra.



Elpro·88 exp.

SINGLE-PHASE



NOTE WELL. For special applications, ie. to switch on lights - CCTV etc..., SOLID STATE RELAYS are recommended to be used only. Standard relays would affect the micro-processor.

NOTE WELL: THIS PANEL IS TESTED TO OPERATE GATES ONLY THROUGH FADINI ACCESSORIES. NO GUARANTEE FOR ACCESSORIES OF OTHER MAKE OR SPECIAL APPLICATIONS.

GB

Draw. No. 2197

**ELECTRONIC PROGRAMMER
ELPRO 88 EXP FOR THE OIL-HYDRAULIC
BARRIER barri 88**

Elpro • 88 exp.

DESCRIPTION OF THE FUNCTIONS

This electronic equipment is designed to perform the preset program step by step with a stop operation in the middle of the sequence.

The option automatic re-closing is by setting the respective switch on to the required function. Elpro 88 exp is specific for the oil-hydraulic barrier barri 88.

OPERATING MODE:

Program step by step:	I° pulse	OPEN
	II° pulse (motor in running condition)	STOP
	III° pulse	CLOSE

With the WIRE SWITCH in the ON position the barrier re-closes automatically, in the OFF position re-closing is by pulse.



OFF - NO AUTOMATIC RE-CLOSING



ON - AUTOMATIC RE-CLOSING

N.B.:

The motor run timer has a factory pre-set 60 second time which cannot be changed.

The "dwell" time is to be set to meet the desired requirements.

Should the LED on the P.C. board not turn on after voltage is supplied, check both the low and high voltage fuses.

After setting the times and the DIP-switches, switch off the mains for a few seconds and then set it back, this will allow the control panel memory to store the new setting.

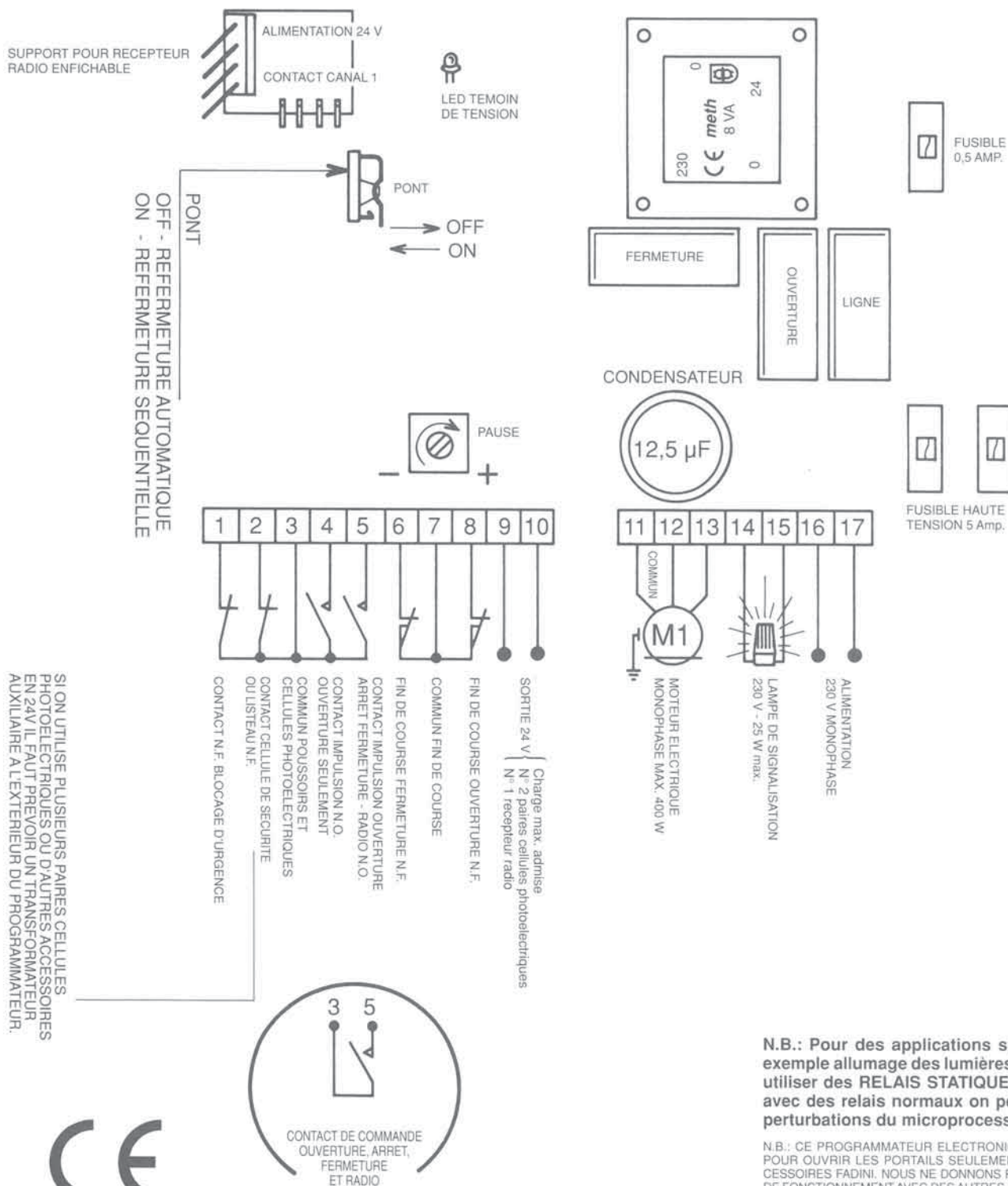
The equipment must be properly earthed.



Draw. No. 2197

Elpro·88 exp.

MONOPHASE



N.B.: Pour des applications spéciales, par exemple allumage des lumières, etc..., il faut utiliser des RELAIS STATIQUES, autrement avec des relais normaux on peut avoir des perturbations du microprocesseur.

N.B.: CE PROGRAMMATEUR ELECTRONIQUE EST CONÇU POUR OUVRIR LES PORTAILS SEULEMENT AVEC LES ACCESSOIRES FADINI. NOUS NE DONNONS PAS DE GARANTIE DE FONCTIONNEMENT AVEC DES AUTRES ACCESSOIRES OU AUTRES APPLICATIONS.



F

Dis. n. 2197

PROGRAMMATEUR ELECTRONIQUE
ELPRO 88 exp. POUR BARRIERE
HYDRAULIQUE barri 88

Elpro · 88 exp.

DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT

Le programmeur Elpro 6 est principalement destiné à un fonctionnement séquentiel (ouverture-fermeture) mais peut également offrir la possibilité d'une refermeture automatique (sous réserve d'équiper la barrière des sécurités obligatoires), et d'un arrêt par impulsion en cours de cycle. L'Elpro 88 exp. est spécifique pour la barrière hydraulique barri 88.

FONCTIONNEMENT:

Opération séquentielle:	I ^{ère}	impulsion	OUVERTURE
	II ^{ème}	impulsion (impulsion en cours de cycle)	ARRÊT
	III ^{ème}	impulsion	FERMETURE



OFF - PONT EN OFF - REFERMETURE SEQUENTIELLE



ON - PONT EN ON - REFERMETURE AUTOMATIQUE

N.B.:

Le temps de travail est fixe à 60 secondes et il n'est pas possible le changer.

Le temps de pause, potentiomètre P2, sert uniquement dans le cas d'une refermeture automatique. A régler selon les exigences du site.

La led doit s'allumer à la mise sous tension. Dans le cas contraire, contrôler les fusibles F1, F2 et F3.

Après le réglage des temps et de la position des Dip-switch, couper l'alimentation électrique durant quelques secondes et puis remettre l'alimentation pour permettre au programmeur de mémoriser le nouveau réglage.

Raccorder le moteur à la terre.



Dis. n. 2197

Made in Italy