

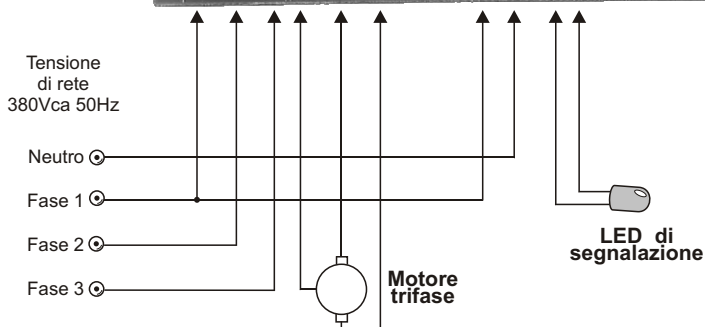
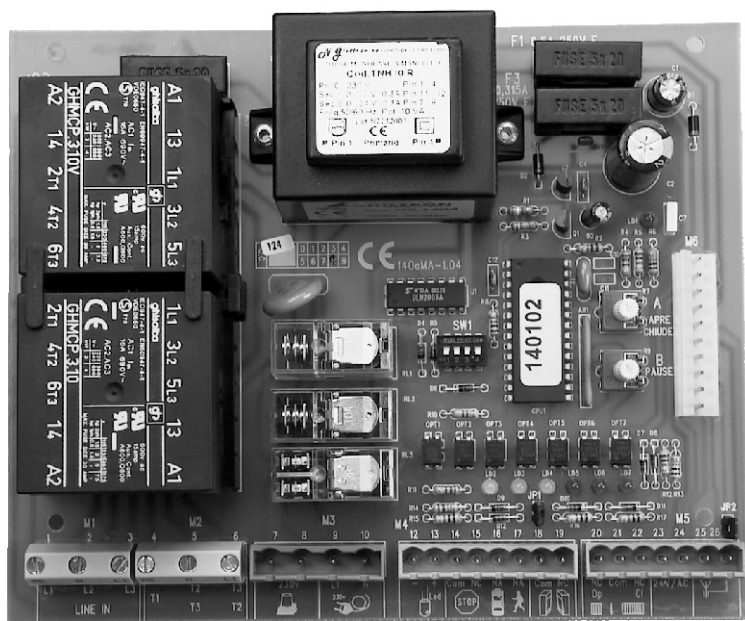
- Monitoraggio dello stato dei dispositivi periferici tramite LEDs.
 - Logiche di funzionamento: automatico, semiautomatico, passo/passaggio e passo/passaggio con stop.
 - Apertura parziale per passaggio pedonale tramite comando separato.
 - Tempi di apertura/chiusura e di pausa regolabili tramite trimmers.
 - Diagnostica del circuito con visualizzazione stato di avaria.
 - Funzionamento delle fotocellule di chiusura programmabile.
 - Ingressi di comando isolati con fotoaccoppiatori: stop, comando apertura totale, comando apertura parziale, fotocellule, finecorsa.
 - Predisposizione per scheda decoder DEC20 per antenna BIRD.
- 
- Tensione nominale di alimentazione: 230V~±10% 50Hz
 - Consumo: 10W
 - Tensione in ingresso di alimentazione motoriduttore: 380V
 - Motoriduttore: 380V 700VA max
 - Tensione nominale in uscita periferiche: 24V~±5%
 - Corrente massima in uscita periferiche: 500mA
 - Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ 55°C
 - Tempo apertura/chiusura: 10 ÷ 75sec
 - Tempo di pausa: 8 ÷ 200sec
 - Dimensioni: 250x195x100mm
 - Peso: 1,3Kg
 - Contenitore in ABS stagno IP55

INSTALLAZIONE

Per l'installazione della PCM30 fare completamente riferimento al manuale della PCM10F/S, tranne al paragrafo 2.4.1 a pagina 8: "Collegamenti - Rete di alimentazione, lampeggiatore, motoriduttore":

Rete: il collegamento della rete trifase 380V va effettuato sui morsetti L1, L2 ed L3; il neutro ed una delle tre fasi vanno collegati sui morsetti 230Vac.

Motoriduttore: il collegamento del motore trifase va effettuato su T1 - T2 - T3, oppure su T1 - T3 - T2 a seconda dell'installazione destra o sinistra del motoriduttore sul cancello.



FUNZIONAMENTO

Poichè la PCM30 è collegata ad un motore trifase, non ha frizione elettronica.

Le logiche di funzionamento sono programmabili da dip-switch come per la PCM10F/S.

L'uscita LED in morsettiera permette di collegare un LED di visualizzazione dello stato del cancello:

- Spento *CANCELLO CHIUSO*
- Acceso *CANCELLO APERTO*
- Lampeggiante *CANCELLO IN MOVIMENTO*

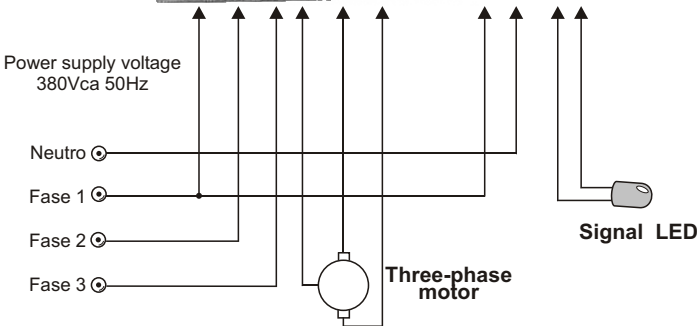
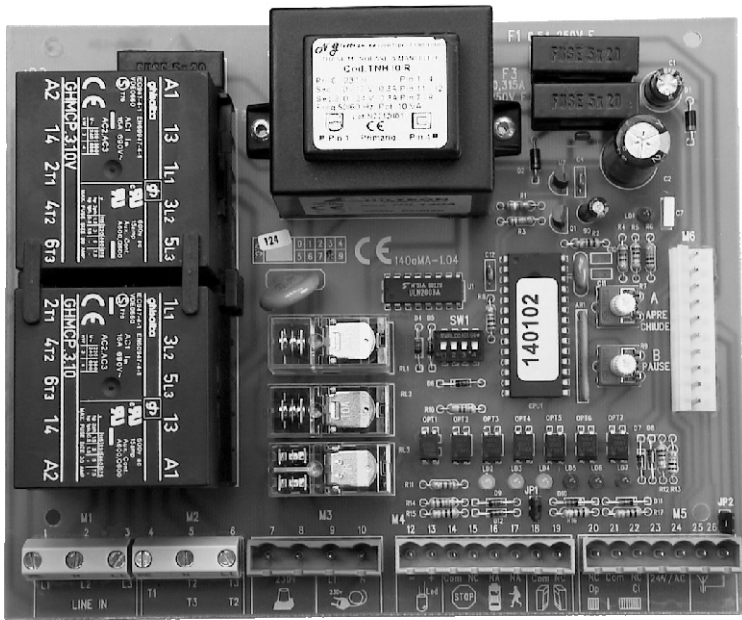
- Monitoring of the peripheral systems state through LEDs.
 - Working logic: automatic, semiautomatic, step by step, step by step with stop.
 - Partial opening for pedestrian crossing through separated control.
 - Time of opening/closing and pause adjustable by trimmers.
 - Diagnostic of the circuit with display of damage statea.
 - Operation of photocells of programmable closing.
 - Insulated control input with photo coupler: stop, total opening control, partial opening control, photocells, limit switch.
 - Predisposition for decoder card DEC20 for BIRD antenna.
- 
- Nominal tension of supply: 230V~±10% 50Hz
 - Consumption: 10W
 - Tension in Input of motoreducer consumption: 380V
 - Motoreducer: 380V 700VA max
 - Nominal tension in peripheral output: 24V~±5%
 - Maximum tide in peripheral output: 500mA
 - Operating temperature: -25°C ÷ 55°C
 - Opening/ closing time: 10 ÷ 75sec
 - Break time: 8 ÷ 200sec
 - Dimension: 250x195x100mm
 - Weight: 1,3Kg
 - Container in ABS watertight IP55

INSTALLATION

For installation of PCM30 refer completely to manual of PCM10F/S, except to paragraph 2.4.1, page 8: "Connection Supply grid, blinker, motoreducer":

Network: connection of three-phase grid 380V has to be done on L1, L2, L3, terminals.

Motoreducer: The connection of three-phase motor must be done on T1 - T2 - T3, or on T1 - T3 - T2 according to the right or left installation of the motoreducer on the gate.



OPERATING

As PCM30 is connected to a triphase geared-motor, does'nt have electronic clutch.

Operating logics are programmable by dip-switch as for PCM10F/S.

LED output clamps allow to connect a LED that visualize the gate status:

- Off *CLOSED GATE*
- On *OPENED GATE*
- Blinking *MOVING GATE*