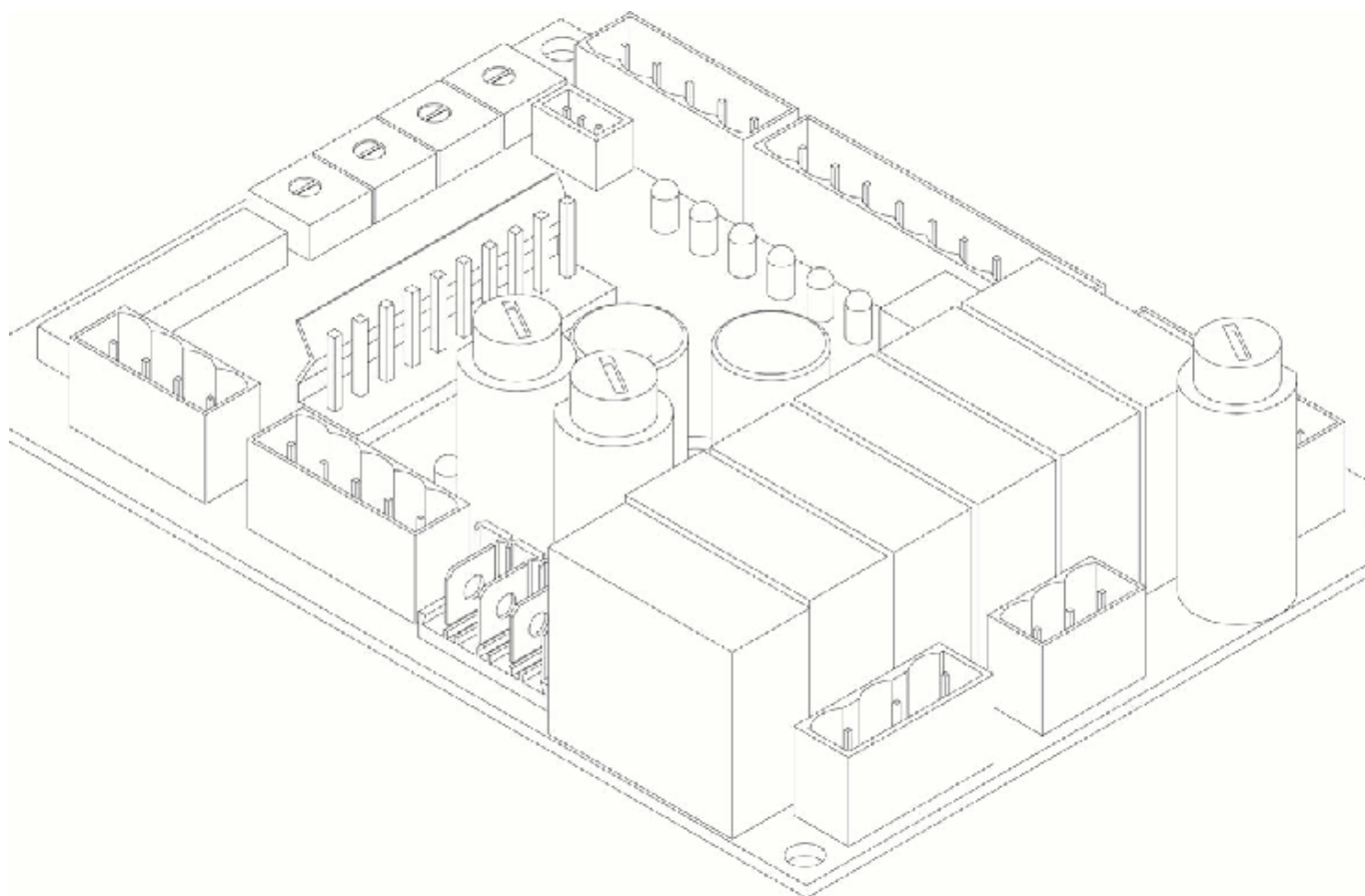


R70 1AC VEZÉRLŐEGYSÉG

ROGER[®]
TECHNOLOGY

progettisti di tecnologia

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ ÉS TUDNIVALÓK AZ ÜZEMBEHELYEZŐ SZÁMÁRA

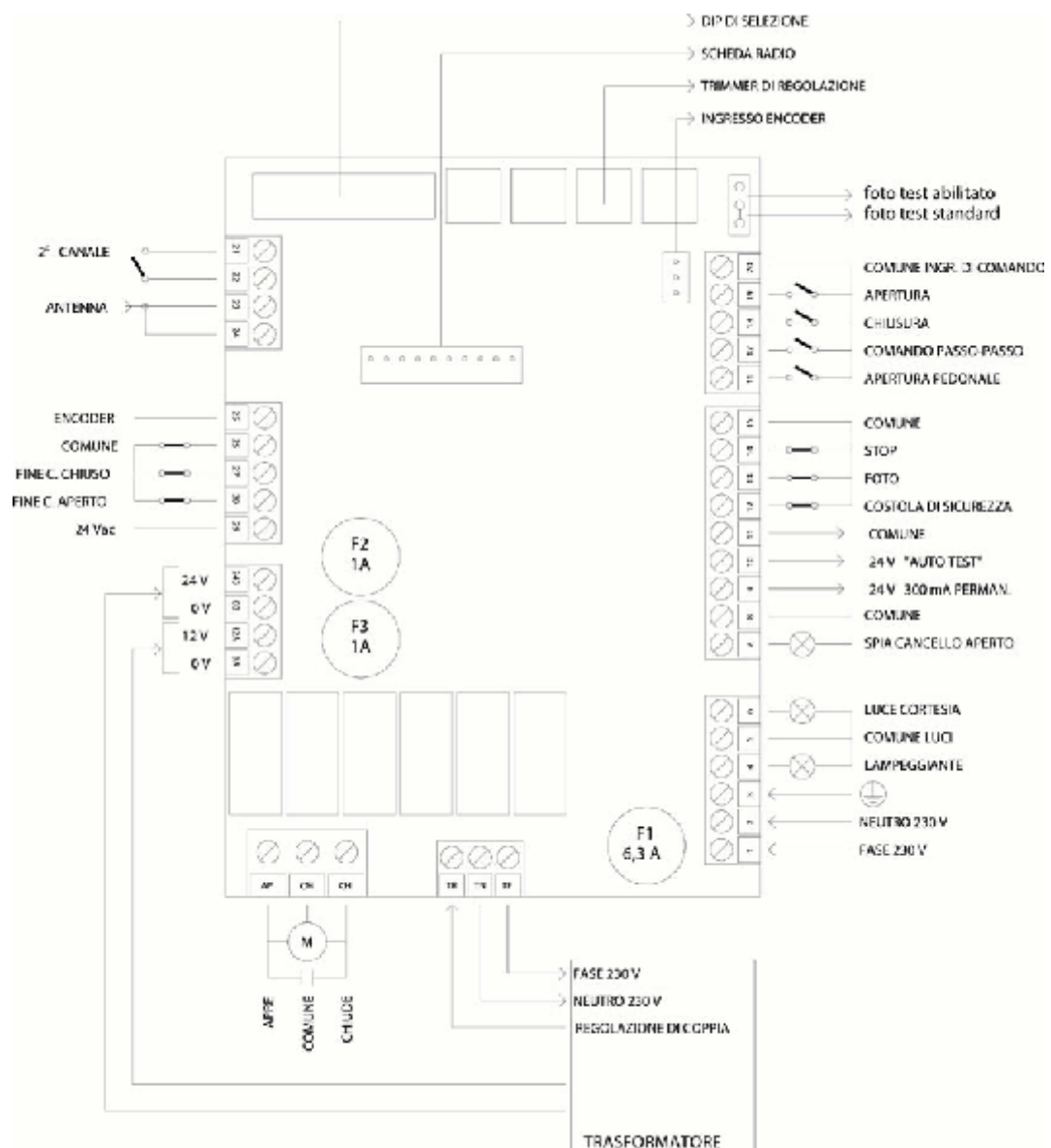


R70 1AC

CE

MŰSZAKI ADATOK

ÁLTALÁNOS TÁPFESZÜLTÉS	230 Vac +/- 10% 50 Hz
MŰKÖDŐ MOTOROK SZÁMA	1 db egyfázisú aszinkron motor
MOTORONKÉNTI MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNY	400 W 230 V
VILLOGÓ FÉNY MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNYE	40 W 230 V
JELZŐFÉNY MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNYE	100 W 230 V
KAPUNYITÁST JELZŐ FÉNY MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNYE	2 W 24 V
KIEGÉSZÍTŐK KIMENETÉNÉL MÉRT MAXIMÁLIS ÁRAMERŐSSÉG	300 mA 24 V
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	-10 + 55 °C
NYOMATÉK SZABÁLYZÁS	autotranszformátorral 4 pozícióban
MŰKÖDÉSI IDŐ	2-60 mp-ig szabályozható, 120 mp-re hosszabbítható
MŰKÖDÉSI SZÜNET	0-90 mp-ig szabályozható
FORDULATSZÁMLÁLÓ SZABÁLYOZÁSA	érzékenység szerint szabályozható
GYALOGOS KAPUSZÁRNY MŰKÖDÉSI IDEJE	2-60 mp-ig szabályozható, 120 mp-re hosszabbítható



R70 1AC CSATLAKOZTATÁS A KAPCSOLÓTÁBLÁRA ÉS ÁLTALÁNOS MŰKÖDÉS

1-2-3 F-N-Földelés Erősáramú panel betáplálása BEMENET: 230 Vac 50 Hz

6-5 LAM-CLU Belső világítás KIMENET (230 Vac 100Wmax). A motorok működése közben állandó 230 Vac feszültség

4-5 COR-CLU Villogófény KIMENET (230 Vac 40Wmax). A motorok működése közben állandó 230 Vac feszültség

7-8 SC-COM Kapunyitást jelző fény KIMENET (24Vac 2Wmax). Mindig ON állapotban a nyitás és zárás közben

9-8 24V-COM Kiegészítők betáplálása KIMENET (24 Vac 300mA max)

10-8 TST-COM Kiegészítők betáplálása KIMENET (24 Vac 300mA max). A fotocellákat akkor kell betáplálni, amikor a TST funkció már működik.

12-11 COS-COM Biztonsági perem BEMENET (NC). Nyitás közben generál egy 3 másodperces zárást, aztán megáll, zárás közbe generál egy 3 másodperces nyitást, aztán megáll.

13-11 Foto-COM Külső fotocella (FOTO 1) BEMENET (NC) A nyitásban nem vesznek részt, a zárási szakaszban megfordítják a mozgást, az akadály eltávolítása nélkül is.

14-15 ST-COM Stop BEMENET (NC). A mozgás azonnali leállítása bármilyen pozícióban.

16-20 PED-COM Gyalogos kapuszárny BEMENET (NA). A működési időt nyitás közben az A PED trimmer szabályozza.

17-20 PP-COM Lépésről-lépésre BEMENET (NA). Működési szekvencia: nyitás-stop-zárás-stop...a vezérlőegység bekapcsolása után az első parancs a nyitás.

18-20 CH-COM Zár BEMENET (NA)

19-20 AP-COM Nyit BEMENET (NA)

21-22 2° CH Rádiókártya második csatornájának KIMENETE

23-24 CALZA-CENT.Rádiókártya antenna BEMENET

27-26 FCC-COM Motor végállása ZÁRT állapotban BEMENET (NC)

28-26 FCA-COM Motor végállása NYITOTT állapotban BEMENET (NC)

0B-24B/0A-12A 0-24/0-12 Transzformátorból jövő feszültség BEMENET

TR-TN-TF TR-TN-TF Autotranszformátor betáplálása KIMENET

AP-CM-CH AP-CM-CH Motor KIMENET(egyfázisú 24V-os 2Wmax aszinkron motor)

SZABÁLYOZÁS

TRIMMER T.LAV. Trimmer, amely működési időt 2 mp-60 mp-ig tudja szabályozni; a működési idő megduplázható (6. sz. dip ON-ra)

TRIMMER T.PAUSA Trimmer a működés közötti szünet idejének beállítására, 0-90 mp-ig, csak akkor szabályozható, ha az automatikus visszazárás be van állítva (1. sz. dip ON-ra)

TRIMMER A.PED Trimmer a gyalogos kapuszárny nyitási idejének szabályozására, 2-90 mp-ig

TRIMMER ENC: Fordulatszámoló

NYOMATÉK SZABÁLYOZÁSA

A nyomatékot 4 választható pozíciójú autotranszformátor szabályozza (min1 max 4)

TOVÁBBI VÁLASZTHATÓ FUNKCIÓK

DIP SWITCH N° 1: ON Az automatikus visszazárást aktiválja a teljes nyitás után, a T.PAUSA trimmer által beállított idő elteltével a kapu automatikusan bezáródik.

DIP SWITCH N° 2: ON Egy rövid szünet után újra zár. Rövid szünet után a vezérlőegység automatikusan bezárja a kaput.

DIP SWITCH N° 3: ON Az elővillogót aktiválja. A villogó fény 4 másodperccel a mozgás megkezdése előtt villogni kezd.

DIP SWITCH N° 4: ON A belső világítás meghosszabbítását aktiválja. A jelzőfény még 60 mp-ig működik a mozgás befejezése után.

DIP SWITCH N° 5: ON A kiengedést aktiválja. Teljesen zárt kapunál egy nyitási vagy lépésről lépésre parancs esetén, a kapuszárnyak először záródnak, majd elkezdnek kinyitni. Ez megkönnyíti az elektromos zár feloldását.

DIP SWITCH N° 6: ON Megduplázza a működési időt, maximum 120 mp-re.

DIP SWITCH N° 7: ON A lépésről lépésre parancsot felosztja, csak a kapunyitást aktiválja.

DIP SWITCH N° 8: ON A kezelő jelen van funkciót aktiválja. A mozgás végrehajtásához szükséges az APRE (NYIT) és a CHIUDE (ZÁR) gombok folyamatos nyomvatartása.

DIP SWITCH N° 9: ON Nyitott kapunál 6 mp múlva újra zár, amikor elhalad a FOTO 1 előtt. A FOTO1 előtti elhaladás generálja a kapu visszazárását függtlenül attól, hogy az újrazáró funkció aktív-e.

DIP SWITCH N° 10: ON Zárt kapunál lehetővé teszi a nyitást sötét fotocella esetén is.

DIP SWITCH N° 11: ON A FOTO 1 működésének megváltoztatása. A nyitás közbeni fénynyaláb megszakítást kiiktatja. Ha a fénynyaláb zárás közben szakad meg, a kapu rövid időre megáll, majd, ha a fénynyaláb szabad, újra kinyit.

DIP SWITCH N° 12: ON A FÉK funkció aktiválása. A végállás elérésekor, nyitáskor és záráskor egyaránt, a motort lefékezi.

FOTO 1 MŰKÖDÉSÉNEK TESZTFUNKCIÓJA

A FOTO 1 tesztje ellenőrzi a fotocella szabályos működését minden nyitás előtt. A fotocellákat tesztelés alatt csatlakoztassuk a kapcsolótábla n. 10-es helyére (TST), 24 Vac biztosítása mellett.

ROGER TECHNOLOGY

Via S. Botticelli 8 • 31021 Bonisiolo di Mogliano Veneto (Tv) • Italy

Tel. +39 041.5937023 • Fax. +39 041.5937024

info@rogertechnology.com • www.rogertechnology.com