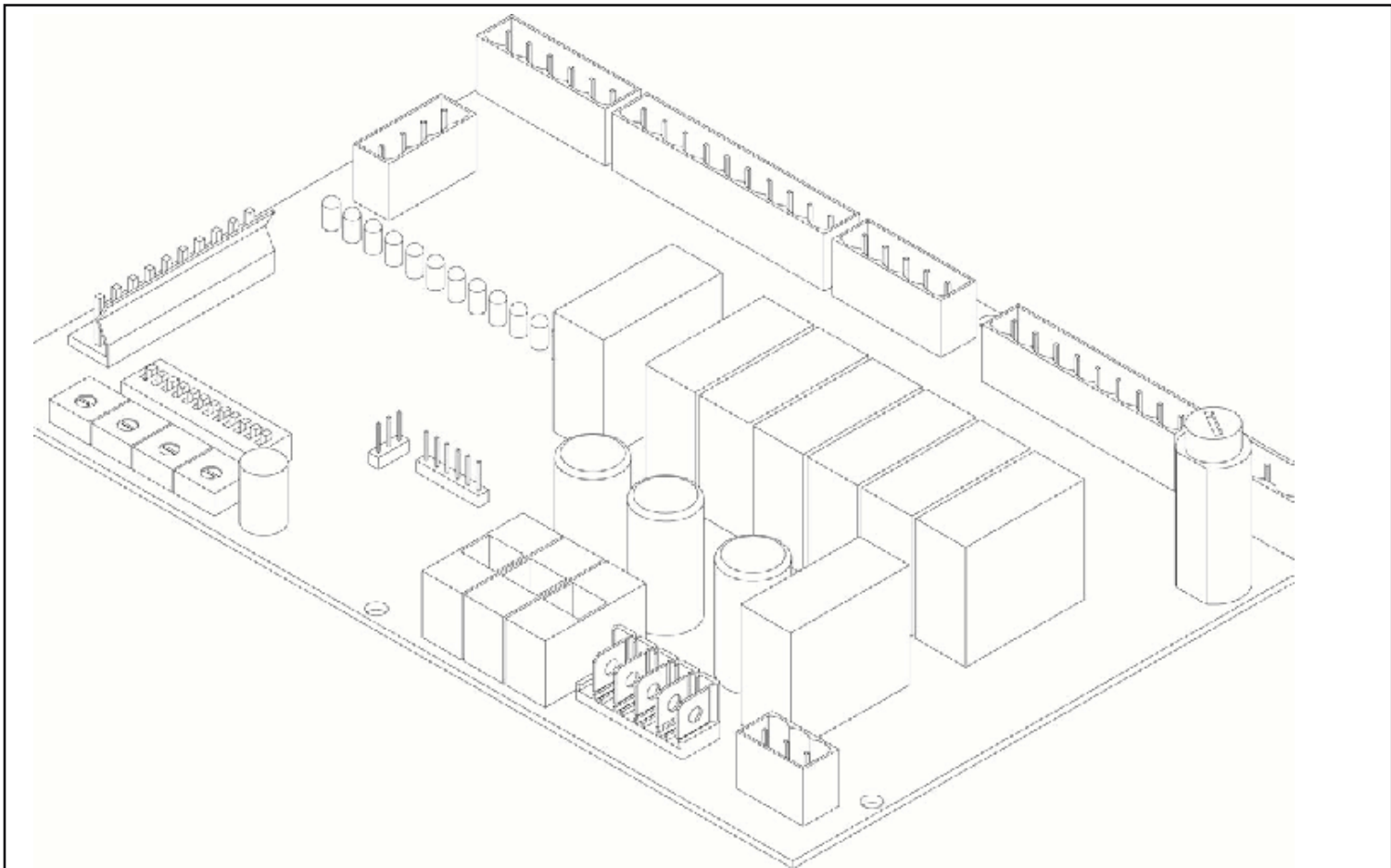


R70 2AC VEZÉRLŐEGYSÉG

ROGER[®]
TECHNOLOGY

progettisti di tecnologia

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ ÉS TUDNIVALÓK AZ ÜZEMBEHELYEZŐ SZÁMÁRA

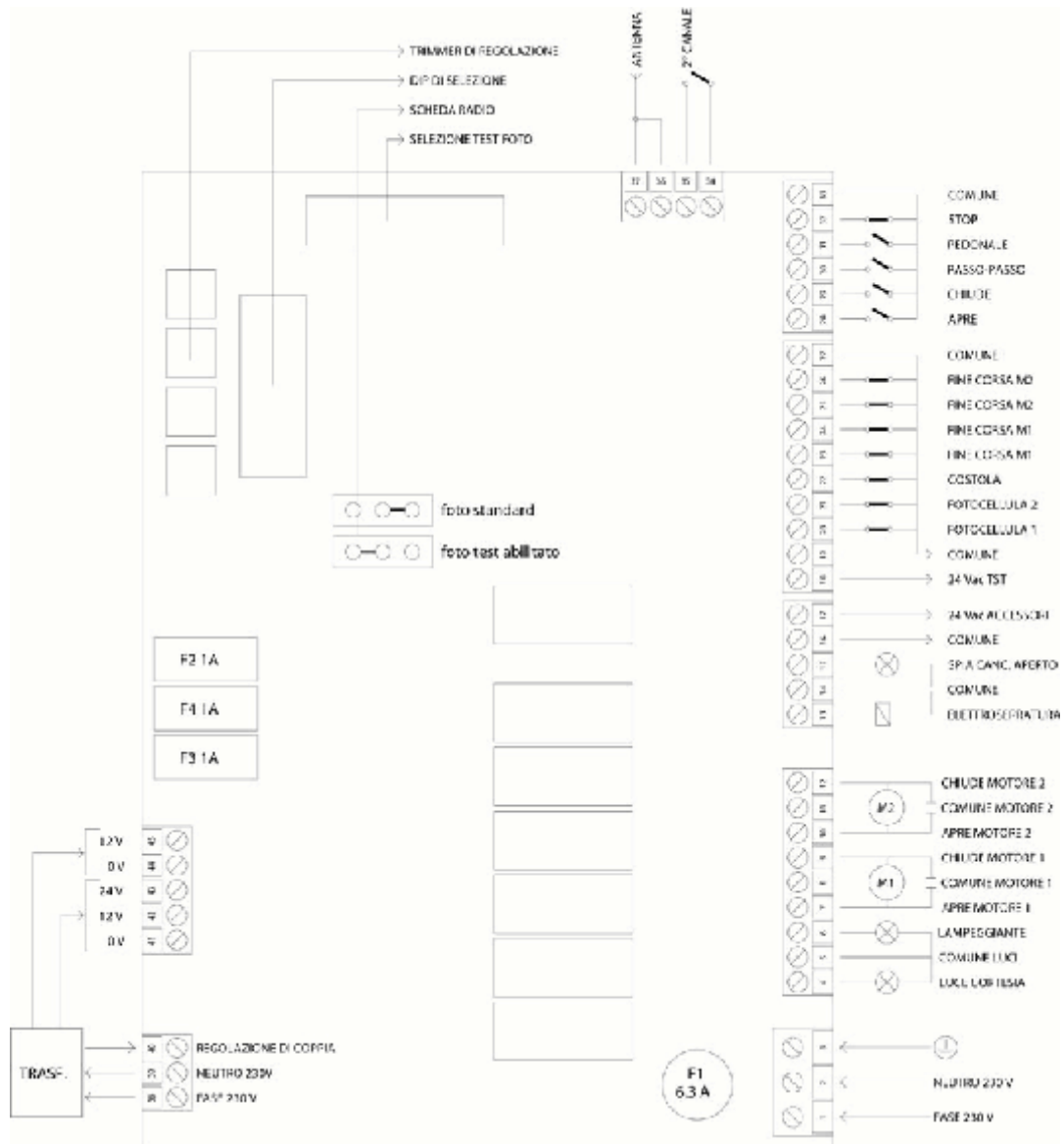


R70 2AC

CE

MŰSZAKI ADATOK

TÁPFESZÜLTSG	230 Vac +/- 10% 50 Hz
MOZGATOTT MOTOROK SZÁMA	2 db egyfázisú aszinkron motor
MOTORONKÉNTI MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNY	400 W 230 Vac
VILLOGÓFÉNY MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNYE	40 W 230 Vac
BELSŐ VILÁGÍTÁS MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNYE	100 W 230 Vac
KAPUNYITÁST JELZŐ FÉNY MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNYE	2 W 24 Vac
ELEKTROMOS ZÁR MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNYE	25 W 12 Vac
KIEGÉSZÍTŐK KIMENETNÉL MÉRT ÁRAMERŐSSÉGE	300 mA 24 Vac
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	-10 + 55 °C
NYOMATÉKSZABÁLYOZÁS	4 pozíciójú autotranszformátorral
MŰKÖDÉSI IDŐ	2-60 mp-ig szabályozható, meghosszabbítható 120 mp-re
MŰKÖDÉSI SZÜNET	0-90 mp-ig szabályozható
2. MOTOR KÉSZLELTETÉSI IDEJE ZÁRÓDÁS KÖZBEN	0-20 mp-ig szabályozható
GYALOGOS KAPUSZÁRNY MŰKÖDÉSI IDEJE	2-60 mp-ig szabályozható, meghosszabbítható 120 mp-re



R70 2AC CSATLAKOZTATÁS A KAPCSOLÓTÁBLÁRA ÉS ÁLTALÁNOS MŰKÖDÉS

1-2-3 F-N-Földelés Erősáramú panel betáplálása BEMENET: 230 Vac 50 Hz
4-5 COR-CLU Belső világítás KIMENET (230 Vac 100Wmax). A motorok működése közben állandó 230 Vac feszültség
6-5 LAM-CLU KIMENET Villogófény (230 Vac 100Wmax). A motorok működése közben állandó 230 Vac feszültség
7-8-9 AP1-CM-CH1 1 motor KIMENET : M1 (egyfázisú 230Vac 40Wmax) motor , amely nyitáskor állandó 2 másodperces késéssel indul
10-11-12 AP2-CM-CH2 2 motor KIMENET : M2 (egyfázisú 230Vac 40Wmax) motor, amely záráskor a Rit. 2° M trimmerrel szabályozott késéssel indul
13-14 ES-COM Elektromos zár KIMENET (230 Vac 100 Wmax). Elektromos zár, amely 2 másodperccel hamarabb aktiválódik, mint ahogy a kapuszárny mozogni kezd
15-14 SC-COM Kapunyitást jelző fény KIMENET (24Vac 2Wmax) .A nyitás és zárás közben aktív
17-16 24Vac-COM Kiegészítők betáplálása KIMENET (24 Vac 300mAmax)
18-16 TST-COM Kiegészítők betáplálása KIMENET (24 Vac 300mAmax) A fotocellákat akkor kell betáplálni, amikor a TST funkció már működik
20-19 Foto1-COM Külső fotocella (FOTO 1) BEMENET (NC) A nyitásban nem vesznek részt, a zárási szakaszban megfordítják a mozgást
21-19 Foto2-COM Belső fotocellák (FOTO 2) BEMENET (NC). A nyitási fázisban egy pillanatra megállít, amíg a fénynyaláb útja szabad lesz, majd folytatja a nyitást, a zárási szakaszban egy pillanatra megállít, amíg a fénynyaláb útja szabad lesz, majd folytatja a zárást.
22-19 COS-COM Biztonsági perem BEMENET (NC) Nyitás közben generál egy 3 másodperces zárást, aztán megáll, zárás közben generál egy 3 másodperces nyitást, aztán megáll
23-27 F1A-COM 1. motor végállás nyitva BEMENET (NC)
24-27 F1C-COM 1. motor végállás zárva BEMENET (NC)
25-27 F2A-COM 2. motor végállás nyitva BEMENET (NC)
26-27 F2C-COM 2. motor végállás zárva BEMENET (NC)
28-33 AP-COM Nyit BEMENET (NA)
29-33 CH-COM Zár BEMENET (NA)
30-33 PP-COM Lépésről-lépésre BEMENET (NA). Működési szekvencia: nyitás-stop-zárás-stop...a vezérlőegység bekapcsolása után az első parancs a nyitás.
31-33 PE-COM Gyalogos kapuszárny működésbe hozza a 2. motort BEMENET (NA). A működési időt nyitás közben az A PED trimmer szabályozza.
32-33 ST-COM Stop BEMENET (NC). A mozgás azonnali leállítása bármilyen pozícióban.
36-37 2° CH Rádiókártya második csatornájának KIMENETE
36-37 CALZA-CENT. Rádiókártya antenna BEMENET
38-39-40 TF-TN-TR Autotranszformátor betáplálása KIMENET
41-42-43 0-12-24 Transzformátorból jövő feszültség BEMENET
44-45 0-12 Transzformátorból jövő feszültség BEMENET

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 RIT.2°M Trimmer, az M2 motor M1-hez képest történő késleltetésének szabályozására zárás közben (0-20 mp-ig).
TRIMMER A.PED Trimmer a gyalogos kapuszárnyat működtető 2. motor nyitási idejének szabályozására, min. 2 max 60 mp. A gyalogos kapuszárny működési ideje megduplázható (6. sz. DIP ON-ra).

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 függetlenül 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 FOTO 2 működésének megváltoztatása. A nyitás közbeni fénynyaláb megszakítást kiiktatja. Ha zárás közben a fénynyaláb megszakad, a kapu mozgása megfordul.

FOTO 1 MŰKÖDÉSÉNEK TESZT FUNKCIÓJA

A FOTO 1 tesztje ellenőrzi a fotocella szabályos működését minden nyitás előtt. A fotocellákat tesztelés alatt csatlakoztassa a kapcsolótábla 24 V-os n. 18-as helyére (TST).

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