

## Quadro di manovra per sistema MRL (Machine Roomless)

Tutti i nostri quadri di manovra MRL sono equipaggiati con le nostre schede elettroniche

**μBeta**



### CARATTERISTICHE

**Descrizione:** quadro di manovra per impianti Machine Roomless (MRL), per sistemi Geared e Gearless, scheda elettronica Micro Beta a microprocessore, completo di emergenza e \*predisposto per telesoccorso. Predisposto per sistema elettrico pre-cablato.

#### Dimensioni esterne armadio:

- Altezza: 655mm
- Larghezza: 600mm
- Profondità: 250mm

Armadio in lamiera verniciata - RAL7032.

\*su richiesta: dimensioni speciali, armadio in acciaio inox, colore RAL alternativo.

**Fissaggio:** l'armadio viene fornito con tutti i supporti e le viti per un facile e veloce fissaggio a muro.

**Alimentazione:** 240V monofase, 400/415V trifase.

#### Tipi di impianto:

- Elettrico: Geared/Gearless, VVVF, 2 velocità.

**Fermate:** standard fino a 8 fermate/servizi (max 24 fermate collettive), espand. a multipli di 8 fermate/servizi, trasmissione seriale.

#### Manovre:

- Universale (espand. in multipli di 8 fermate).
- Collettiva selettiva discesa (espand. in multipli di 8 fermate).

- Collettiva selettiva salita-discesa (standard fino a 5 fermate/servizi, espand. a multipli di 4 fermate).
- Simplex - Duplex (collettiva discesa - collettiva completa).

#### Porte:

- Manuali ai piani e in cabina.
- Manuali ai piani/senza cabina-con fotocellula di sicurezza.
- Automatiche, fino a 3 operatori con apertura alternata, simultanea e 2 porte apertura selettiva.
- Fotocellula, costola mobile, pulsante apertura/chiusura.

**Controlli vari:** stazionamento al piano principale, manovra riservata/preferenziale, manovra pompieri/antincendio, pieno carico, carico eccessivo.

**Segnalazioni (24V):** presente/occupato (fisso/lampeggiante), arrivo al piano, prenotato cabina/piani, display di posizione binario/decimale, frecce direzione/prossima direzione selettiva al piano, sovraccarico, gong.

**Controlli vano:** standard con impulsori, dispositivo di controllo piani normali/corti-ravvicinati.

**Emergenza:** allarme, luce emergenza 12V, predisposto per discesa in emergenza in caso di mancanza alimentazione:

- Ritorno al piano più vicino+apertura porte, con dispositivo UPS, per impianti Geared e Gearless.
- Manovra sbilanciamento solo con Gearless.

**\*Programmatore PROG2:** opzione, utilizzato per la programmazione dei parametri di sistema e lettura errori.

\*OPZIONE

**I nostri prodotti sono certificati secondo le normative europee EN81.  
Conformità con diverse normative su richiesta.**