



MÁY BƠM TRONG TẦM KIỂM SOÁT

Dòng điều khiển từ xa BETON đã được thiết kế đặc biệt để điều khiển máy bơm bê tông. Nhờ vào tính linh hoạt mà nó được sử dụng để điều khiển từ xa mọi loại máy bơm và ứng dụng trong thủy điện Bột / Tắt và / hoặc theo tỷ lệ.

Bảng thuộc tính cơ động cho người vận hành, nó đảm bảo giảm đáng kể chi phí nhân sự và bảo trì, cung cấp bảo mật cao hơn trong việc kiểm soát các thao tác nhất định, loại bỏ các khu vực mù, v.v. Vì là một điều khiển vô tuyến không cần cáp, nó làm tăng tốc độ vận hành, mang lại lợi nhuận cao hơn.



BETON

ĐIỀU KHIỂN TỪ XA CHO BƠM BÊ TÔNG

Điều khiển từ xa BETON, có sẵn với hai hoặc ba bộ điều khiển 4x1, nổi bật vì sự mạnh mẽ và chất lượng của nó. Thiết kế độc đáo, nhẹ và dễ quản lý đã đáp ứng nhiều nhu cầu điều khiển từ xa của các loại máy bơm bê tông. Nó đi kèm với một khung bảo vệ ngăn chặn sự kích hoạt ngẫu nhiên của bất kỳ thao tác nào.

Để tạo cấu hình cho từng ứng dụng, có thể kết hợp các bộ chọn, nút và các thao tác bổ sung. Ngoài ra, có các phiên bản tương tự cho máy bơm theo tỷ lệ.

Mô hình BETON kết hợp hệ thống vô tuyến tổng hợp đa tần số cho phép người dùng tự động thay đổi kênh khi vận hành.



ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT Beton

Số lượng lệnh 13 / 21 / 25 + Khởi động - Dừng - Còi
Thời gian đáp ứng < 50 ms
Thời gian khẩn cấp chủ động < 50 ms.
Thời gian khẩn cấp thụ động 1.600 ms
Bán kính hoạt động 100 m

MÁY PHÁT

Dài tần 433 a 434 MHz
Kênh 25 kHz
Biên độ FM
Công suất phát 10 mW P.R.A.
Khóa mã hóa FFSK
Điện năng tiêu thụ 80 mA
Điện năng tiêu thụ dự phòng < 800µA
Thời gian hoạt động (20°C) 16 tiếng
Loại Pin và năng suất Pin Ni-MH 7,2V và 1.500mAh
Nhiệt độ hoạt động -20°C đến +70°C
Chất liệu Poliamit 6-6 và 15% sợi thủy tinh
Cân nặng 1,8 Kg
Quy cách bảo vệ IP 65
Thiết bị truyền động 2 bộ điều khiển trực tương tự kép hoặc tối đa 3 bộ điều khiển trực kép của một điểm.
Các chỉ số đèn led pin yếu và truyền sóng

BỘ SẠC PIN

Nguồn cung cấp điện cho sạc 24 Vdc
Kích thước 90x105x65 mm
Thời gian sạc 2,5 tiếng
Nhiệt độ sạc 0°C đến 40°C
Cân nặng 200g

Tương thích với máy thu:



IT3R22 - IT3R26 (RXV06)

Số lệnh

22 (21+Bắt đầu-Còi) + 2 Ngừng
26 (25+Bắt đầu-Còi) + 2 Ngừng
30 (29+Bắt đầu-Còi) + 2 Ngừng

Rơ le và đầu ra tương tự 16 + Bắt đầu-Còi + 2 Ngừng

Role +7 cho điện áp lưỡng cực và đơn cực

Yêu cầu năng lượng 24Vdc (-20% +15%)

Kích thước 374x274x110 mm

Mức độ an toàn điều 4 - SIL3/PL 4

Quy cách bảo vệ IP65



RX MF2 16

14 (13+Bắt đầu-Còi) + 2 Ngừng

+7 tương tự PWM

Tải điện trở: 5A ở 250Vac hoặc 30Vdc

24Vdc (-20% +15%)

255x200x95 mm

điều 4 - SIL3/PL 4

IP65



IT3R16

16 (15+Bắt đầu-Còi) + 2 Ngừng

Tải điện trở: 5A ở 250Vac hoặc 30Vdc

24Vdc (-20% +15%)

290x200x80 mm

điều 4 - SIL3/PL 4

IP65

35 Itowa [®]
Years Radio Remote Control Systems

Faraday, 159 - 08224 TERRASSA (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 733 98 50 - Fax +34 93 789 13 51
http://www.itowa.com - e-mail: info@itowa.com

