



ĐỘ NHẠY CAO, CHÍNH XÁC VÀ AN TOÀN

Sê-ri SET-VAL với bộ truyền thao tác tỷ lệ đòn bẩy hoặc hai trục được thiết kế đặc biệt để điều khiển từ xa các máy móc thủy lực điện. Thiết kế độc quyền của máy phát kết hợp sự mạnh mẽ, nhẹ, tiện dụng và an toàn với công nghệ tiên tiến nhất.

Bộ điều khiển vô tuyến SET-VAL có sẵn trong hai phiên bản của bộ điều khiển cho phép điều khiển tương tự các thao tác theo tỷ lệ.



SET-VAL

ĐIỀU KHIỂN TỪ XA CHO CẦN CẤU THỦY LỰC

Điều khiển từ xa SET-VAL cho phép người dùng điều chỉnh giá trị của các đầu ra tương tự của từng thao tác một cách độc lập, chính xác và an toàn từ chính bộ phát. Việc lắp đặt hộp kết nối trung gian đảm bảo các thao tác an toàn cơ bản và tạo điều kiện kết nối với từng van điện từ.

Bộ thu kết hợp màn hình LCD cho phép hiển thị các trạng thái, mang lại sự an toàn và nhanh nhẹn hơn trong trường hợp phát hiện bất thường. Nó cũng có cổng nối tiếp RS-485 để kết nối với PLC, automata, ổ đĩa hoặc bất kỳ thiết bị ngoại vi nào có yêu cầu về thông tin thông qua cổng nối tiếp.



ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT Set-Val (Tương tự tỷ lệ)

Số lượng lệnh E-Stop + 14/22 kỹ thuật số lên đến 8 analog
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 5 hoặc 6 cần điều khiển tương tự trực đơn hoặc 2 cần điều khiển tương tự trực kép
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:

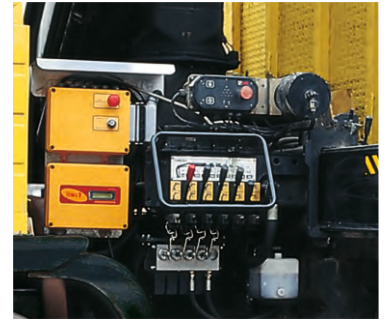


IT3R22 - IT3R26 (RXV06)

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
Rơ le +7 cho điện áp lưỡng cực và đơn cực
Yêu cầu năng lượng Tải điện trở: 8A ở 250Vac hoặc 30Vdc
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



Thiết kế và thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước. 02/2021



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