

CUADROS ELÉCTRICOS

QE..

QE..A

QE..B

Q1MS-24E

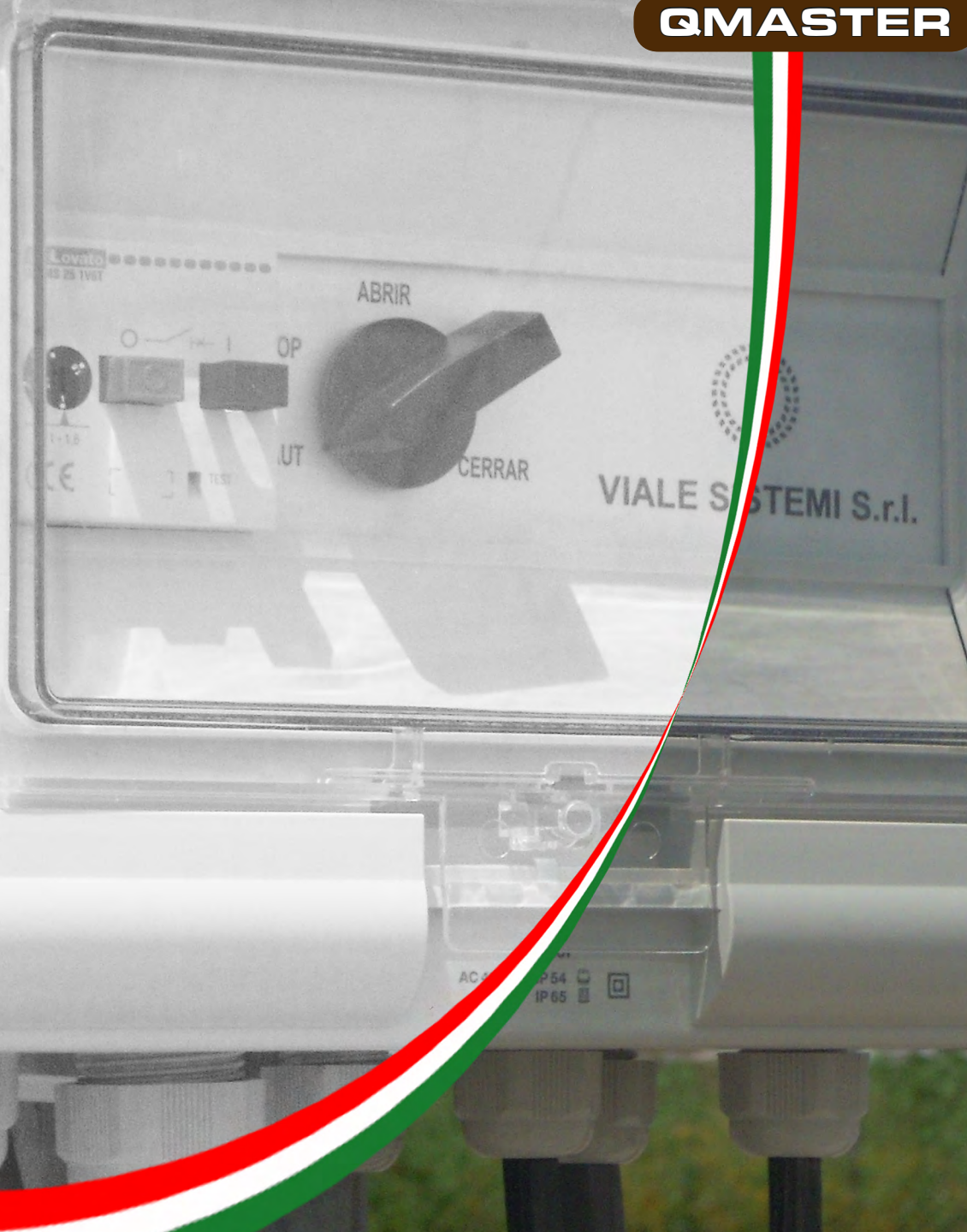
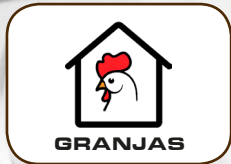
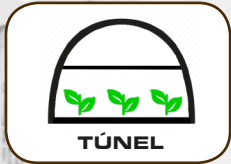
QMASTER

Q1MS-24T

QMASTER



:hager



VIALE SISTEMI

Since 1959

Drive equipment for Greenhouses & Poultry Farms

CUADRO ELÉCTRICO BÁSICO

QE..

Estos cuadros eléctricos están diseñados para controlar motores sólo en el modo manual "abrir/cerrar". Están fabricados en fibra de vidrio con grado de protección IP 65 o material termoplástico con grado de protección IP55, fabricados conforme la normativa vigente (Norma CEI, Marca CE).



CUADRO ELÉCTRICO CON SENSOR DE TEMPERATURA

QE..A

Estos cuadros eléctricos están equipados con una centralita de control y un sensor de temperatura. El comando de los motorreductores se puede seleccionar en modo manual o en automático, con esta última selección la unidad de microprocesador busca la posición óptima de las ventanas en función de la temperatura, dando a los motores un breve comando de duración programable en segundos, seguido por pausas programables en minutos para permitir una estabilización de la temperatura entre un comando y el otro. La pantalla permite visualizar la medición de la temperatura de la zona de cultivo y cualquier conjunto de datos. Los tableros se fabrican de acuerdo a la normativa vigente (Norma CEI, Marca CE).



CUADRO ELÉCTRICO CON SENSOR DE TEMPERATURA, VIENTO Y LLUVIA

QE..B

Además de la función de temperatura, estos cuadros eléctricos también se suministran con las funciones de viento y lluvia. Los cuadros también tienen la posibilidad de selección manual o automática, y con esta última la unidad de control del microprocesador busca la posición óptima de las ventanas según la temperatura, y en caso de presencia de viento o lluvia, los sensores limitarán las aperturas en función de los parámetros configurados, desde el cierre total de las ventanas, en caso de velocidad superior al valor configurado, o el cierre proporcional a la temperatura interna. Todos los valores son fácilmente ajustables y la pantalla le permite ver la temperatura medida por la sonda y cualquier conjunto de datos. Todos los cuadros están contruidos según las normas vigentes (Normas CEI, Marcado CE)



SENSORES

Los sensores que pueden ser aplicables al tablero eléctrico son:

- Dirección y velocidad del viento
- Luminosidad
- Humedad
- Control de calefactores
- Inflado de doble plástico
- Personalizable a petición del cliente



CUADRO SLAVE ECO

Se recomienda el sistema de cuadros eléctricos "MASTER/CUADRO SLAVE ECO" para invernaderos, donde el número de motores es superior a 15/20 unidades. En comparación con el diseño centralizado (con cuadros de control QE / A / B), esta solución requiere mucha menos cantidad de cable eléctrico para la conexión. El sistema está compuesto por un cuadro eléctrico llamado "SLAVE" colocado debajo de cada motor y por un cuadro central de comando llamado "MASTER" que opera de manera automática a cada motor conectado por medio de sensores de temperatura, viento, lluvia, humedad relativa, etc. La serie ECO requiere la presión constante del botón para la apertura y cierre en el modo manual.

Q1MS-24E

QMASTER



CUADRO SLAVE TOP

Se recomienda el sistema de cuadros eléctricos "MASTER / SLAVE TOP" para invernaderos, donde el número de motores es superior a 15/20 unidades. En comparación con el diseño centralizado (con tableros de control QE / A / B), esta solución requiere mucha menos cantidad de cable eléctrico para la conexión. El sistema está compuesto por un tablero eléctrico llamado "SLAVE" colocado debajo de cada motor y por un cuadro central de comando llamado "MASTER" que opera de manera automática a cada motor conectado por medio de sensores de temperatura, viento, lluvia, humedad relativa, etc. La serie TOP permite el control independiente por medio del selector de apertura y cierre en el modo manual.

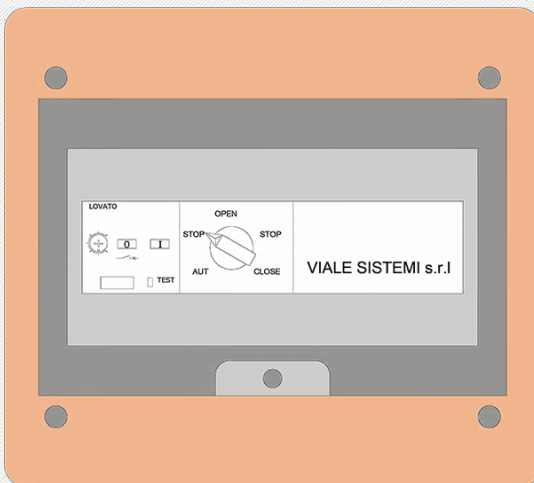
Q1MS-24T

QMASTER

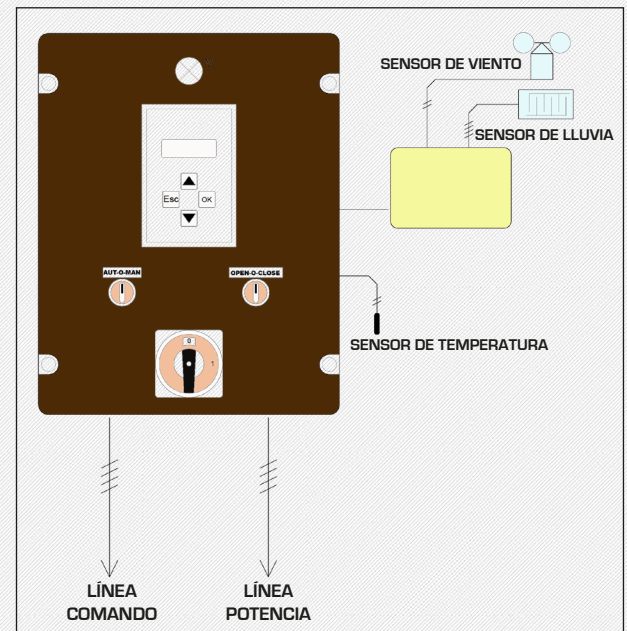


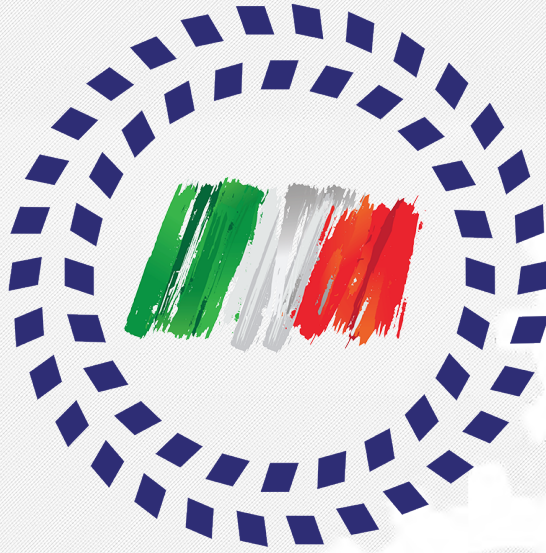
EJEMPLO DE UN ESQUEMA DE CUADRO SLAVE

CUADRO SLAVE



CUADRO MASTER





VIALE SISTEMI

DATOS DE CONTACTO

VIALE SISTEMI SRL Fábrica y Oficinas Centrales Via del Piano, 72 18018 Taggia - IM ITALIA	TEL: +39 0184 476420	Dpto. Comercial para Italia: stefania.viale@vialesistemi.com Dpto. Comercial Exportación: info@vialesistemi.com Dpto. Técnico: massimo.digitali@vialesistemi.com Dpto. Logístico: logistica@vialesistemi.com
SALES MANAGER Ing. Pascual Sanz Tortosa	TEL: +34 629 539415	vialeiberica@vialesistemi.com
AGROSISTEMAS VIALE S DE RL DE CV Carr. Calpulalpan-Texcoco Km 23,6 Co. Xala; 56217 Texcoco, Edo. De México MÉXICO	TEL: +52 55 13209353	ventas@agrosistemasviale.com tecnico@agrosistemasviale.com
VIALE SISTEMI East Europe sp. z o.o UL. DRZYMALY 135A 41-407 IMIELIN POLONIA	TEL: +48 606 385 832	easteurope@vialesistemi.com



facebook.com/vialesistemidivesystems



linkedin.com/company/viale-sistemi-drive-systems

DISTRIBUIDORES:

Quality System Certificate



VIALE SISTEMI SRL REV.2 - 05/2021

