



# DIS72- CIC

## controlador de proceso / Programas

15 ciclos / 20 pasos

### Características principales

Caja	72x72 (panel frontal) x fondo 99 mm
Alimentación	24/110/230Vac $\pm$ 15% 50/60 Hz (selección con jumpers)
Consumo	24W
Display	4 dígitos 14mm verde + 4 dígitos 10mm rojo + led
Rango de trabajo	Temperatura 0-45 °C, humedad 35..95 RH%
Material Caja:	Noryl UL94V1 autoextinguible; panel frontal: Goma de silicona V0
Peso	approx. 530 gr
Protección	IP65 (panel frontal) , IP20 (caja y bornas de conexión)
Configuración rápida	Memory Card sin batería

### Entradas

1 configurable	Selección TC, K, J, S, R, T, E, PT100, Ni100, 0/4.. 20 mA, 0/1.. 10 V
1 entradas digital	1.. 9 selección de ciclos, Retener, ejecutar, bloqueo /desploqueo

### Salidas

Reles	2 / 3 Relés 8 A - 250 Vac carga resistiva
1 SSR	12 Vdc - 30 mA max
Comunicación serie	RS485 Modbus RTU - Maestro / esclavo

### características de software

Control algoritmos	ON - OFF con hystéresis, P / P.I / P.I.D. / P.D./ tiempo proporcional
Protección de datos	bloqueo de comandos / alarmas setpoint. Acceso a parámetros por clave
Modo de Alarma	Absoluta / Threshold, banda, desviación por alto/bajo, tiempo auxiliar programable para pasos simples
Función de espera	Función especial para compensar diferencias SPV / PV en caso de sistema sobrecargado
Función de recuperación del ciclo	Recupera el ciclo en caso de un inesperado fallo de alimentación
Modo de control de Setpoint	Regulación en setpoint fijo (la función puede ser autorizada desde un menu general o durante un ciclo en progreso)
Comienzo temporizado	Comienzo de ciclo temporizado por timer decremental

