



ENDA

CONTROLADOR UNIVERSAL

Son elementos que de acuerdo a variables monitoreadas constantemente permite controlar actuadores exteriores para que los procesos se mantengan en límites definidos.



EU4430-230-RS

CÓDIGO ISC	REFERENCIA	TIPO DE PRODUCTO	TENSIÓN NOMINAL DE ALIMENTACIÓN (V)	TIPO DE SENSOR ACEPTADO	TIPO DE CONTROLADOR	CONFIGURACIÓN DE SALIDAS	COMUNICACIÓN	TAMAÑO (mm)		
								Ancho	Alto	Prof.
2505200020	EU4430-230	Controlador universal	230 V (AC)	Termocupla J (-30...600°C) Termocupla K (-30...600°C) Termocupla L (-30...600°C) Termocupla T (-30...400°C) Termocupla S (-40...1700°C) Termocupla R (-40...1700°C) Resistivo Pt100 (-199.9...600°C) Resistivo Pt100 (-200...600°C)	ON-OFF, P, PI, PD, PID	Relé o alarma (NO+NC 250V, 10A Resistiva) Relé o enfriador (NO 250V, 5A Resistiva)	Sin comunicación	48	48	87
2505200021	EU-4430-230-RS	Controlador universal	230 V (AC)	Termocupla J (-30...600°C) Termocupla K (-30...600°C) Termocupla L (-30...600°C) Termocupla T (-30...400°C) Termocupla S (-40...1700°C) Termocupla R (-40...1700°C) Resistivo Pt100 (-199.9...600°C) Resistivo Pt100 (-200...600°C) Corriente 0-20mA Corriente 4-20mA Tensión 0-10V Tensión 2-10V Tensión 0-25mV Tensión 0-50mV	ON-OFF, P, PI, PD, PID	Relé o alarma (NO+NC 250V, 10A Resistiva) Relé enfriador o alarma (NO 250V, 5A Resistiva) Relé Estado sólido (0-20mA, 4-20mA, 24V 20mA)	MODBUS RS485	48	48	87
2505200014	EUP4420-230	Controlador universal	230 V (AC)	Termocupla J (-30...600°C) Termocupla K (-30...1300°C) Termocupla L (-30...600°C) Termocupla T (-30...400°C) Termocupla S (-40...1700°C) Termocupla R (-40...1700°C) Resistivo Pt100 (-199.9...600°C) Resistivo Pt100 (-200...600°C) Corriente 0-20mA Corriente 4-20mA Tensión 0-10V Tensión 2-10V Tensión 0-25mV Tensión 0-50mV	ON-OFF, P, PI, PD, PID	Relé o alarma (NO+NC 250V, 8A Resistiva) Relé enfriador o alarma (NO 250V, 8A Resistiva) Relé Estado sólido (0-20mA, 4-20mA, 24V 20mA)	Sin comunicación	48	48	87

CONTROLADOR UNIVERSAL

Son elementos que de acuerdo a variables monitoreadas constantemente permite controlar actuadores exteriores para que los procesos se mantengan en límites definidos.



EUP7420-230RS

CÓDIGO ISC	REFERENCIA	TIPO DE PRODUCTO	TENSIÓN NOMINAL DE ALIMENTACIÓN (V)	TIPO DE SENSOR ACEPTADO	TIPO DE CONTROLADOR	CONFIGURACIÓN DE SALIDAS	COMUNICACIÓN	TAMAÑO (mm)		
								Ancho	Alto	Prof.
2505200015	EUP4420-230 RS	Controlador universal	230 V (AC)	Termocupla J (-30...600°C) Termocupla K (-30...1300°C) Termocupla L (-30...600°C) Termocupla T (-30...400°C) Termocupla S (-40...1700°C) Termocupla R (-40...1700°C) Resistivo Pt100 (-199.9...600°C) Resistivo Pt100 (-200...600°C) Corriente 0-20mA Corriente 4-20mA Tensión 0-10V Tensión 2-10V Tensión 0-25mV Tensión 0-50mV	ON-OFF, P, PI, PD, PID	Relé o alarma (NO+NC 250V, 8A Resistiva) Relé enfriador o alarma (NO 250V, 8A Resistiva) Relé Estado solido (0-20mA, 4-20mA, 24V 20mA)	MODBUS RS485	48	48	87
2505200016	EUP7420-230	Controlador universal	230 V (AC)	Termocupla J (-30...600°C) Termocupla K (-30...1300°C) Termocupla L (-30...600°C) Termocupla T (-30...400°C) Termocupla S (-40...1700°C) Termocupla R (-40...1700°C) Resistivo Pt100 (-199.9...600°C) Resistivo Pt100 (-200...600°C) Corriente 0-20mA Corriente 4-20mA Tensión 0-10V Tensión 2-10V Tensión 0-25mV Tensión 0-50mV	ON-OFF, P, PI, PD, PID	Relé o alarma (NO+NC 250V, 8A Resistiva) Relé enfriador o alarma (NO 250V, 8A Resistiva) Relé Estado solido (0-20mA, 4-20mA, 24V 20mA)	Sin comunicación	72	72	97
2505200017	EUP7420-230 RS	Controlador universal	230 V (AC)	Termocupla J (-30...600°C) Termocupla K (-30...1300°C) Termocupla L (-30...600°C) Termocupla T (-30...400°C) Termocupla S (-40...1700°C) Termocupla R (-40...1700°C) Resistivo Pt100 (-199.9...600°C) Resistivo Pt100 (-200...600°C) Corriente 0-20mA Corriente 4-20mA Tensión 0-10V Tensión 2-10V Tensión 0-25mV Tensión 0-50mV	ON-OFF, P, PI, PD, PID	Relé o alarma (NO+NC 250V, 8A Resistiva) Relé enfriador o alarma (NO 250V, 8A Resistiva) Relé Estado solido (0-20mA, 4-20mA, 24V 20mA)	MODBUS RS485	72	72	97

CONTROLADOR UNIVERSAL

Son elementos que de acuerdo a variables monitoreadas constantemente permite controlar actuadores exteriores para que los procesos se mantengan en límites definidos.



EUP9420-230RS

CÓDIGO ISC	REFERENCIA	TIPO DE PRODUCTO	TENSIÓN NOMINAL DE ALIMENTACIÓN (V)	TIPO DE SENSOR ACEPTADO	TIPO DE CONTROLADOR	CONFIGURACIÓN DE SALIDAS	COMUNICACIÓN	TAMAÑO (mm)		
								Ancho	Alto	Prof.
2505200018	EUP9420-230	Controlador universal	230 V (AC)	Termocupla J (-30...600°C) Termocupla K (-30...1300°C) Termocupla L (-30...600°C) Termocupla T (-30...400°C) Termocupla S (-40...1700°C) Termocupla R (-40...1700°C) Resistivo Pt100 (-199.9...600°C) Resistivo Pt100 (-200...600°C) Corriente 0-20mA Corriente 4-20mA Tensión 0-10V Tensión 2-10V Tensión 0-25mV Tensión 0-50mV	ON-OFF, P, PI, PD, PID	Relé o alarma (NO+NC 250V, 8A Resistiva) Relé enfriador o alarma (NO 250V, 8A Resistiva) Relé Estado solido (0-20mA, 4-20mA, 24V 20mA)	Sin comunicación	96	96	50
2505200019	EUP9420-230 RS	Controlador universal	230 V (AC)	Termocupla J (-30...600°C) Termocupla K (-30...1300°C) Termocupla L (-30...600°C) Termocupla T (-30...400°C) Termocupla S (-40...1700°C) Termocupla R (-40...1700°C) Resistivo Pt100 (-199.9...600°C) Resistivo Pt100 (-200...600°C) Corriente 0-20mA Corriente 4-20mA Tensión 0-10V Tensión 2-10V Tensión 0-25mV Tensión 0-50mV	ON-OFF, P, PI, PD, PID	Relé o alarma (NO+NC 250V, 8A Resistiva) Relé enfriador o alarma (NO 250V, 8A Resistiva) Relé Estado solido (0-20mA, 4-20mA, 24V 20mA)	MODBUS RS485	96	96	50

CONTROLADOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

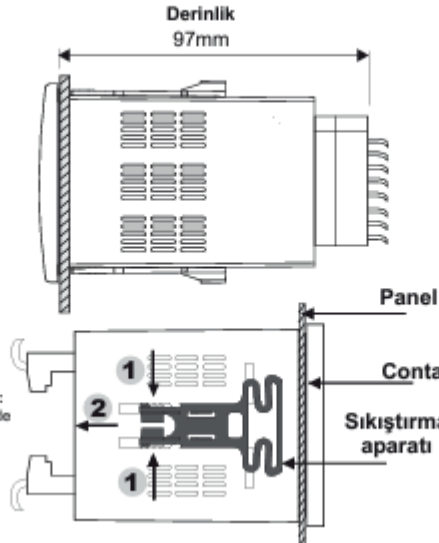
Son elementos que de acuerdo a variables monitoreadas constantemente permite controlar actuadores exteriores para que los procesos se mantengan en límites definidos.



EHTC7425A-AS-110RS

CÓDIGO ISC	REFERENCIA	TIPO DE PRODUCTO	TENSIÓN NOMINAL DE ALIMENTACIÓN (V)	TIPO DE SENSOR ACEPTADO	TIPO DE CONTROLADOR	CONFIGURACIÓN DE SALIDAS	COMUNICACIÓN	TAMAÑO (mm)		
								Ancho	Alto	Prof.
2505200022	EHTC7425A-A S-110	Controlador de Temperatura y Humedad	110 V (AC)	Corriente 0-20mA Corriente 4-20mA Tensión 1-5V Tensión 0-10V (Rangos -40...125°C y 0...100%RH)	ON-OFF, P, PI, PD, PID	4 Relés (NO 250V, 10A Resistiva) Alimentación del sensor (15VDC, máx 50mA) Relé Estado solido (Máx 12VDC 30mA)	Sin comunicación	72	72	97
2505200023	EHTC7425A-A S-110RS	Controlador de Temperatura y Humedad	110 V (AC)	Corriente 0-20mA Corriente 4-20mA Tensión 1-5V Tensión 0-10V (Rangos -40...125°C y 0...100%RH)	ON-OFF, P, PI, PD, PID	4 Relés (NO 250V, 10A Resistiva) Alimentación del sensor (15VDC, máx 50mA) Relé Estado solido (Máx 12VDC 30mA)	MODBUS RS485	72	72	97

BOYUTLAR



Cihazı panelden çıkarmak için:

- 1) Sıkıştırma aparatını 1 yönünde bastırınız.
- 2) Aparatı 2 yönünde çekiniz.

Not : 1) Panel montajı yapılırken bağlantı kabloları için ilave yer ayrılması gerekmektedir.
2) Panel kalınlığı en fazla 10mm olabilir.
3) Cihaz arkasında en az 90mm boşluk bırakılmaz ise, panelden sökülmesi zorlaşır.

CONTROLADOR DE TEMPERATURA

Son elementos que de acuerdo a variables monitoreadas constantemente permite controlar actuadores exteriores para que los procesos se mantengan en límites definidos.



EDT2411A-110P



ET2011-RT-110

CÓDIGO ISC	REFERENCIA	TIPO DE PRODUCTO	TENSIÓN NOMINAL DE ALIMENTACIÓN (V)	TIPO DE SENSOR ACEPTADO	TIPO DE CONTROLADOR	CONFIGURACIÓN DE SALIDAS	COMUNICACIÓN	TAMAÑO (mm)		
								Ancho	Alto	Prof.
2505200031	EDT2411A-110 P	Controlador de Temperatura	110 V (AC)	Resistivo NTC (-60...150°C)	ON-OFF	Relé (NO+NC 250V, 20A Resistiva - 0.37kW Inductivo)	Sin comunicación	77	35	61
22505200030	EDT2411A-110 R	Controlador de Temperatura	110 V (AC)	Resistivo NTC (-60...150°C)	ON-OFF	Relé (NO+NC 250V, 8A Resistiva - 0.37kW Inductivo)	Sin comunicación	77	35	61
2505200027	EDT5411A-110 P	Controlador de Temperatura	110 V (AC)	Resistivo NTC (-60...150°C)	ON-OFF	Relé (NO+NC 250V, 20A Resistiva - 0.37kW Inductivo)	Sin comunicación	54	94	68
2505200026	EDT5411A-110 R	Controlador de Temperatura	110 V (AC)	Resistivo NTC (-60...150°C)	ON-OFF	Relé (NO+NC 250V, 8A Resistiva - 0.37kW Inductivo)	Sin comunicación	54	94	68
2505200029	EDT5412A-110 P	Controlador de Temperatura	110 V (AC)	Resistivo NTC (-60...150°C)	ON-OFF	Relé compresor (NO+NC 277V, 20A Resistiva - 1.49kW Inductivo)	Sin comunicación	54	94	70
2505200028	EDT5412A-110 R	Controlador de Temperatura	110 V (AC)	Resistivo NTC (-60...150°C)	ON-OFF	Relé compresor (NO+NC 250V, 8A Resistiva - 0.37kW Inductivo)	Sin comunicación	54	94	70
2505200012	ET2011-RT-110	Controlador de Temperatura	110 V (AC)	Resistivo Pt100 (-99.9...300°C) Resistivo Pt100 (-200...600°C) Termocupla J (0...600°C) Termocupla K (0...1300°C) Termocupla T (0...400°C) Termocupla S (0...1700°C) Termocupla R (0...1700°C)	ON-OFF, P, PI, PD, PID	Relé o alarma (NO+NC 250V, 8A Resistiva) Relé o alarma (NO 250V, 16A Resistiva) Relé Estado solido (Máx 12VDC 20mA)	Sin comunicación	77	35	73
2505200013	ET2011-T-110	Controlador de Temperatura	110 V (AC)	Resistivo Pt100 (-99.9...300°C) Resistivo Pt100 (-200...600°C) Termocupla J (0...600°C) Termocupla K (0...1300°C) Termocupla T (0...400°C) Termocupla S (0...1700°C) Termocupla R (0...1700°C)	ON-OFF, P, PI, PD, PID	Relé o alarma (NO+NC 250V, 8A Resistiva) Relé o alarma (NO 250V, 16A Resistiva) Relé Estado solido (Máx 12VDC 20mA)	Sin comunicación	77	35	73
2505200009	ET4402-110	Controlador de Temperatura	110 V (AC)	Termocupla J (-30...600°C) Termocupla K (-30...999°C) Termocupla L (-30...600°C)	ON-OFF, P, PI, PD, PID	Relé o alarma (NO+NC 250V, 5A Resistiva) Relé o alarma (NO 250V, 16A Resistiva) Relé Estado solido (Máx 12V 20mA)	Sin comunicación	48	48	53

CONTROLADOR DE TEMPERATURA

Son elementos que de acuerdo a variables monitoreadas constantemente permite controlar actuadores exteriores para que los procesos se mantengan en límites definidos.



ET4420-110-RS

CÓDIGO ISC	REFERENCIA	TIPO DE PRODUCTO	TENSIÓN NOMINAL DE ALIMENTACIÓN (V)	TIPO DE SENSOR ACEPTADO	TIPO DE CONTROLADOR	CONFIGURACIÓN DE SALIDAS	COMUNICACIÓN	TAMAÑO (mm)		
								Ancho	Alto	Prof.
2505200010	ET4402-230	Controlador de Temperatura	230 V (AC)	Termocupla J (-30...600°C) Termocupla K (-30...999°C) Termocupla L (-30...600°C)	ON-OFF, P, PI, PD, PID	Relé o alarma (NO+NC 250V, 5A Resistiva) Relé o alarma (NO 250V, 16A Resistiva) Relé Estado solido (Máx 12V 20mA)	Sin comunicación	48	48	53
2505200011	ET4430-230-RS	Controlador de Temperatura	230 V (AC)	Termocupla J (-30...600°C) Termocupla K (-30...1300°C) Termocupla L (-30...600°C) Termocupla T (-30...400°C) Termocupla S (-40...1700°C) Termocupla R (-40...1700°C) Resistivo Pt100 (-199.9...600°C) Resistivo Pt100 (-200...600°C)	ON-OFF, P, PI, PD, PID	Relé o alarma (NO+NC 250V, 10A Resistiva) Relé o alarma (NO 250V, 5A Resistiva) Relé Estado solido (Máx 24V 20mA)	MODBUS RS485	48	48	87
2505200007	ET4420-110	Controlador de Temperatura	110 V (AC)	Termocupla J (-30...600°C) Termocupla K (-30...1300°C) Termocupla L (-30...600°C) Termocupla T (-30...400°C) Termocupla S (-40...1700°C) Termocupla R (-40...1700°C) Termocupla B (200...1700°C) Resistivo Pt100 (-199.9...600°C) Resistivo Pt100 (-200...600°C)	ON-OFF, P, PI, PD, PID	Relé o alarma (NO+NC 250V, 8A Resistiva) Relé o alarma (NO 250V, 8A Resistiva) Relé Estado solido (Máx 24V 20mA)	Sin comunicación	48	48	87
2505200008	ET4420-110-RS	Controlador de Temperatura	110 V (AC)	Termocupla J (-30...600°C) Termocupla K (-30...1300°C) Termocupla L (-30...600°C) Termocupla T (-30...400°C) Termocupla S (-40...1700°C) Termocupla R (-40...1700°C) Termocupla B (200...1700°C) Resistivo Pt100 (-199.9...600°C) Resistivo Pt100 (-200...600°C)	ON-OFF, P, PI, PD, PID	Relé o alarma (NO+NC 250V, 8A Resistiva) Relé o alarma (NO 250V, 8A Resistiva) Relé Estado solido (Máx 24V 20mA)	MODBUS RS485	48	48	87
2505200005	ET7420-110	Controlador de Temperatura	110 V (AC)	Termocupla J (-30...600°C) Termocupla K (-30...1300°C) Termocupla L (-30...600°C) Termocupla T (-30...400°C) Termocupla S (-40...1700°C) Termocupla R (-40...1700°C) Termocupla B (200...1700°C) Resistivo Pt100 (-199.9...600°C) Resistivo Pt100 (-200...600°C)	ON-OFF, P, PI, PD, PID	Relé o alarma (NO+NC 250V, 8A Resistiva) Relé o alarma (NO 250V, 8A Resistiva) Relé Estado solido (Máx 24V 20mA)	Sin comunicación	72	72	97

CONTROLADOR DE TEMPERATURA

Son elementos que de acuerdo a variables monitoreadas constantemente permite controlar actuadores exteriores para que los procesos se mantengan en límites definidos.



ET9420-110-RS

CÓDIGO ISC	REFERENCIA	TIPO DE PRODUCTO	TENSIÓN NOMINAL DE ALIMENTACIÓN (V)	TIPO DE SENSOR ACEPTADO	TIPO DE CONTROLADOR	CONFIGURACIÓN DE SALIDAS	COMUNICACIÓN	TAMAÑO (mm)		
								Ancho	Alto	Prof.
2505200006	ET7420-110-R S	Controlador de Temperatura	110 V (AC)	Termocupla J (-30...600°C) Termocupla K (-30...1300°C) Termocupla L (-30...600°C) Termocupla T (-30...400°C) Termocupla S (-40...1700°C) Termocupla R (-40...1700°C) Termocupla B (200...1700°C) Resistivo Pt100 (-199.9...600°C) Resistivo Pt100 (-200...600°C)	ON-OFF, P, PI, PD, PID	Relé o alarma (NO+NC 250V, 2A Resistiva) Relé o alarma (NO 250V, 2A Resistiva) Relé Estado solido (Máx 24V 20mA)	MODBUS RS485	72	72	97
2505200001	ET8420-110	Controlador de Temperatura	110 V (AC)	Termocupla J (-30...600°C) Termocupla K (-30...1300°C) Termocupla L (-30...600°C) Termocupla T (-30...400°C) Termocupla S (-40...1700°C) Termocupla R (-40...1700°C) Termocupla B (200...1700°C) Resistivo Pt100 (-199.9...600°C) Resistivo Pt100 (-200...600°C)	ON-OFF, P, PI, PD, PID	Relé o alarma (NO+NC 250V, 2A Resistiva) Relé o alarma (NO 250V, 2A Resistiva) Relé Estado solido (Máx 24V 20mA)	Sin comunicación	48	96	87
2505200002	ET8420-110-R S	Controlador de Temperatura	110 V (AC)	Termocupla J (-30...600°C) Termocupla K (-30...1300°C) Termocupla L (-30...600°C) Termocupla T (-30...400°C) Termocupla S (-40...1700°C) Termocupla R (-40...1700°C) Termocupla B (200...1700°C) Resistivo Pt100 (-199.9...600°C) Resistivo Pt100 (-200...600°C)	ON-OFF, P, PI, PD, PID	Relé o alarma (NO+NC 250V, 2A Resistiva) Relé o alarma (NO 250V, 2A Resistiva) Relé Estado solido (Máx 24V 20mA)	MODBUS RS485	48	96	87
2505200003	ET9420-110	Controlador de Temperatura	110 V (AC)	Termocupla J (-30...600°C) Termocupla K (-30...1300°C) Termocupla L (-30...600°C) Termocupla T (-30...400°C) Termocupla S (-40...1700°C) Termocupla R (-40...1700°C) Termocupla B (200...1700°C) Resistivo Pt100 (-199.9...600°C) Resistivo Pt100 (-200...600°C)	ON-OFF, P, PI, PD, PID	Relé o alarma (NO+NC 250V, 2A Resistiva) Relé o alarma (NO 250V, 2A Resistiva) Relé Estado solido (Máx 24V 20mA)	Sin comunicación	96	96	50
2505200004	ET9420-110-R S	Controlador de Temperatura	110 V (AC)	Termocupla J (-30...600°C) Termocupla K (-30...1300°C) Termocupla L (-30...600°C) Termocupla T (-30...400°C) Termocupla S (-40...1700°C) Termocupla R (-40...1700°C) Termocupla B (200...1700°C) Resistivo Pt100 (-199.9...600°C) Resistivo Pt100 (-200...600°C)	ON-OFF, P, PI, PD, PID	Relé o alarma (NO+NC 250V, 2A Resistiva) Relé o alarma (NO 250V, 2A Resistiva) Relé Estado solido (Máx 24V 20mA)	MODBUS RS485	96	96	50

INDICADOR DE TEMPERATURA

Son elementos que monitorean la temperatura de un proceso industrial y si estos valores exceden unos límites cuenta con la capacidad de mostrar un indicador como alarma.



EI2410-110

CÓDIGO ISC	REFERENCIA	TIPO DE PRODUCTO	TENSIÓN NOMINAL DE ALIMENTACIÓN (V)	TIPO DE SENSOR ACEPTADO	TAMAÑO (mm)		
					Ancho	Alto	Prof.
2505200024	EI2410-110	Indicador de Temperatura	110 V (AC)	Resistivo NTC (-60...150°C)	77	35	61
2505200025	ETI741-110	Indicador de Temperatura	110 V (AC)	Termocupla J (0...600°C) Termocupla K (0...1200°C) Termocupla T (0...400°C) Termocupla S (0...1600°C) Termocupla R (0...1600°C) Resistivo Pt100 (-200...600°C) Resistivo Pt100 (-99.9...300°C)	72	72	97



ETI741-110

CONTROLADOR DE PROCESOS INDUSTRIALES

Son elementos que de acuerdo a variables monitoreadas constantemente permite controlar actuadores exteriores para que los procesos se mantengan en límites definidos.



EMTC2412-110-RS

CÓDIGO ISC	REFERENCIA	TIPO DE PRODUCTO	TENSIÓN NOMINAL DE ALIMENTACIÓN (V)	TIPO DE SENSOR ACEPTADO	TIPO DE CONTROLADOR	CONFIGURACIÓN DE SALIDAS	COMUNICACIÓN	TAMAÑO (mm)		
								Ancho	Alto	Prof.
2505200032	ET2413K-110	Controlador de Proceso de Incubación	110 V (AC)	Resistivo NTC (-60...150°C)	ON-OFF	Rele temperatura (NO+NC 250V, 8A Resistiva - 0.37kW Inductivo) Rele rotación (NO 250V, 8A Resistiva - 0.37kW Inductivo) Relé humedad (NO 250V, 8A Resistiva - 0.37kW Inductivo)	Sin comunicación	77	35	61
2505200033	ET2413K-110RS	Controlador de Proceso de Incubación	110 V (AC)	Resistivo NTC (-60...150°C)	ON-OFF	Rele temperatura (NO+NC 250V, 8A Resistiva - 0.37kW Inductivo) Rele rotación (NO 250V, 8A Resistiva - 0.37kW Inductivo) Relé humedad (NO 250V, 8A Resistiva - 0.37kW Inductivo)	MODBUS RS485	77	35	61
2505200034	EMTC2412-110	Controlador de Proceso Tanque de Leche	110 V (AC)	Resistivo NTC (-60...150°C)	ON-OFF	Rele compresor (NO 277V, 20A Resistiva - 1.49kW Inductivo) Rele agitador (NO+NC 250V, 8A Resistiva - 0.37kW Inductivo)	Sin comunicación	77	35	61
2505200035	EMTC2412-110-RS	Controlador de Proceso Tanque de Leche	110 V (AC)	Resistivo NTC (-60...150°C)	ON-OFF	Rele compresor (NO 277V, 20A Resistiva - 1.49kW Inductivo) Rele agitador (NO+NC 250V, 8A Resistiva - 0.37kW Inductivo)	MODBUS RS485	77	35	61