

CONTROLES ELECTRÓNICOS "EASY PJEZ"



Características fundamentales de la serie Easy :

- Función ON/OFF : El controlador puede ser encendido ó apagado a través de ingreso digital ó a través del teclado.
- Teclado plano : Su superficie completamente plana facilita la limpieza y garantiza una mayor higiene (cumpliendo con la directiva HACCP).
- Display de alta eficiencia: garantiza una mayor visibilidad y simplifica la lectura de los valores y el estado de la operación (la altura de los dígitos es un 27% mayor respecto a los displays tradicionales)
- Sistema de Montaje frontal , rápido y mucho más práctico que el sistema convencional.
- IP65 en el montaje frontal : puede ser instalado en ambientes húmedos y agresivos .

Easy PJEZS0H000: termostato con programador de desescarche para unidades estáticas a temperatura positiva.

MODELO	Tens VAC	Nº Relés	DESCRIPCIÓN	€/und	CODIGO
PJEZS0H000	230	1	Termostato con 1 relé (2 HP), 2 sondas NTC, 1 ingreso digital/ NTC, conexión con terminales removibles	114,00	PJEZS0H000

Easy PJEZY0H000: termostatos con programador de desescarche para unidades estáticas a baja temperatura.

MODELO	Tens VAC	Nº Relés	DESCRIPCIÓN	€/und	CODIGO
PJEZY0H000	230	2	Termostato con 2 relés : compresor (2 HP), desescarche (8A), 2 sondas NTC, 1 ingreso digital/NTC, conectores removibles	131,00	PJEZY0H000

Easy PJEZC0H000: termostatos con programador de desescarche para unidades ventiladas a baja temperatura.

MODELO	Tens VAC	Nº Relés	DESCRIPCIÓN	€/und	CODIGO
PJEZC0H000	230	3	Termostato con 3 relés: compresor (2 HP), desescarche (8A), ventiladores (8A), 2 sondas NTC, 1 ingreso digital/NTC, conectores removibles, Reloj de tiempo real	136,00	PJEZC0H000

Accesorios

MODELO	DESCRIPCIÓN	€/und	CODIGO
IROPZKEY00	Llave de programación para plataforma IR33 (hasta 6 juegos de parametros) con baterías 12 V incluidas	134,00	IROPZKEY00
IROPZKEYA0	Llave de programación para plataforma IR33 (hasta 6 juegos de parametros) con alimentación externa 230 vac.	134,00	IROPZKEYA0

Sondas para control

MODELO	DESCRIPCIÓN	€/und	CODIGO
NTC015HP00	Sonda IP67, bulbo poliolefina. Cable 1,5 m, -50°C a +50°C	7,55	NTC015HP00
NTC030HP00	Sonda IP67, bulbo poliolefina. Cable 3 m, -50°C a +50°C	11,80	NTC030HP00

CONTROLES ELECTRÓNICOS "IR33+"



Los controladores "IR33 +" ofrecen una gama completa de reguladores para la gestión de unidades frigoríficas, cámaras, vitrinas y mostradores frigoríficos.

- Gama desde 1 relé hasta 4 relés.
- Gestión de desescarche inteligente.
- Posibilidad de programación por medio de teclado, telegestión y llave.
- Diversas posibilidades de alimentación eléctrica.
- Preparados para conexión en red para supervisión y teleasistencia.
- Certificados ISO9001, CE, UL y VDE

Alimentación 12V (sondas no incluidas)

MODELO	DESCRIPCIÓN	€/und	CODIGO
IREVC00N00	Termostato 4 relés: Comp. (16A), desesc. (8A), vent. (8A), aux. (8A)	132,00	IREVC00N00

Alimentación 12/24V (sondas no incluidas)

MODELO	DESCRIPCIÓN	€/und	CODIGO
IREVS0LN00	Termostato 1 relé: Comp. (16A)	110,00	IREVS0LN00
IREVY0LN00	Termostato 2 relés: Comp. (16A), desesc. (8A)	130,00	IREVY0LN00
IREVC0LC00	Termostato 4 relés: Comp. (16A), desesc. (8A), vent. (8A), aux. (8A), RTC	169,00	IREVC0LC00

Alimentación 115/230V (sondas no incluidas)

MODELO	DESCRIPCIÓN	€/und	CODIGO
IREVC0HC00	Termostato 4 relés: Comp. (16A), desesc. (8A), vent. (8A), aux. (8A), RTC	220,00	IREVC0HC00

Sondas para control IR33+

MODELO	DESCRIPCIÓN	€/und	CODIGO
NTC015HP00	Sonda IP67, bulbo poliolefina, cable 1,5m, -50°C a +50°C	7,55	NTC015HP00
NTC015WF00	Sonda IP67, bulbo con funda AISI 316, cable 1,5m, -50°C a +105°C	16,10	NTC015WF00

Accesorios para control IR33+

MODELO	DESCRIPCIÓN	€/und	CODIGO
IROPZKEY00	LLave de programación alimentación 12V con baterías incluidas	134,00	IROPZKEY00
IROPZKEYA0	LLave de programación alimentación externa 230Vac	134,00	IROPZKEYA0

Display repetidor para visualización a distancia

MODELO	DESCRIPCIÓN	€/und	CODIGO
IROPZDSP00	Interfaz de conexión del display repetidor	28,20	IROPZDSP00

Transformadores

MODELO	DESCRIPCIÓN	€/und	CODIGO
TRA0060000	Transformador 5VA. Alimentación 240/12/24	24,90	TRA0060000
TRADR4W024	Transformador 4VA. Alimentación 240/24	28,10	TRADR4W024

Sondas NTC resistivas IP67 -50 / +50°C Carel



MODELO	DESCRIPCIÓN	€/und	CODIGO
NTC015HP00	Sonda NTC, 1,5 mts	7,55	NTC015HP00
NTC025HP00	Sonda NTC, 2,5 mts	11,80	NTC025HP00
NTC030HP00	Sonda NTC , 3,0 mts	11,80	NTC030HP00

Sondas de temperatura y humedad Carel



Sondas activas para ambiente de confort (alimentación: 9 a 30 Vdc/ 12 a 24 Vac, salida seleccionable: 0 a 1 Vdc / 4 a 20 mA)

MODELO	DESCRIPCIÓN	€/und	CODIGO
DPWC111000	Tª (-10 a +60°C) NTC, Humedad (0 a 90% HR) 0-1 vdc 4-20 mA	179,00	DPWC111000

Sondas de temperatura y humedad Carel ambientes técnicos



MODELO	DESCRIPCIÓN	€/und	CODIGO
DPPC111000	Tª (-10 a +60°C) NTC, Humedad (0 a 90% HR) 0-1 vdc 4-20 mA	357,00	DPPC111000
DPPC210000	Tª (-20 a +70°C) NTC, Humedad (0 a 100% HR) 0-1 vdc 4-20 mA	538,00	DPPC210000

Sondas de presión Carel (4-20 mA)



MODELO	DESCRIPCIÓN	€/und	CODIGO
SPKT0011C0	Rango - 0 - 10 bar. 4 - 20 mA	109,00	SPKT0011C0
SPKT0031C0	Rango - 0 - 30 bar. 4 - 20 mA	121,00	SPKT0031C0
SPKT0021C0	Rango - 0,5 - 7 bar. 4 - 20 mA	121,00	SPKT0021C0

Transmisores de presión ratiometricos Carel



MODELO	DESCRIPCIÓN	€/und	CODIGO
SPKT0053P0	0 a 5 Vdc, 0 a 75 Psi (-1 a 4,2 bar relativo)	78,50	SPKT0053P0
SPKT0013P0	0 a 5 Vdc, 0 a 150 Psi (-1 a 9,3 bar relativo)	84,90	SPKT0013P0
SPKT0043P0	0 a 5 Vdc, 15 a 265 Psi (0 a 17,3 bar relativo)	79,80	SPKT0043P0
SPKT0033P0	0 a 5 Vdc, 15 a 515 Psi (0 a 34,5 bar relativo)	80,10	SPKT0033P0
SPKT00B6P0	0 a 5 Vdc, 15 a 667 Psi (0 a 45,0 bar relativo)	83,30	SPKT00B6P0

Cables conectores



MODELO	DESCRIPCIÓN	€/und	CODIGO
SPKC002310	Conector con cable de 2 mts para SPKT	15,30	SPKC002310
SPKC005310	Conector con cable de 5 mts para SPKT	20,90	SPKC005310

SUPERVISOR LOCAL BOSS para dispositivos móviles.

La gama boss es la solución de supervisión local de CAREL para instalaciones de tamaño pequeño, mediano y grande, con Wi-Fi integrado y acceso desde todos los dispositivos. El acceso a todas las páginas de boss tanto para programar como para el funcionamiento diario utilizando dispositivos móviles es posible gracias a la capacidad de respuesta de sus páginas.

Estas adaptan sus gráficos automáticamente al dispositivo en el que se muestran (ordenadores con diferentes resoluciones de pantalla, tablets, smartphones), minimizando la necesidad de que el usuario tenga que modificar el tamaño de las páginas o desplazarse por el contenido. boss también comunica con los protocolos BACnet y SNMP, líderes en aplicaciones de supervisión en HVAC.



- Ahorro energético y sistemas de optimización.
- Datos y navegación segura
- Interface intuitiva y personalizable.
- Gestión centralizada
- Servicio remoto.
- Integración de dispositivos de otros fabricantes.
- Gráficos personalizables.
- Posibilidad de instalación en diferentes ambientes, incluso en ambientes industriales con condiciones desfavorables.
- Montaje en escritorio, en muro ó Rail DIN.

MODELO	DESCRIPCIÓN	€/und	CODIGO
BMBST00MPO	Boss Micro Wireless WI-FI y 4G EMEA (Europa) sistema de monitorización. Máximo número de dispositivos: 15. Maximo numero de variables 150. 2 Plug-in incluidos. Necesario fuente de alimentación PGTA00TRF0.	1.460,00	BMBST00MPO
BMEST00LEO	Boss mini sistema de monitorización capacidad extendida, WI-FI. Máximo número de dispositivos: 50. Máximo número de variables almacenadas: 500. Necesario fuente de alimentación PGTA00TRF0.	2.880,00	BMEST00LEO
BMHST00XS0	Boss sistema de monitorización capacidad estandar. WI-FI. Máximo número de dispositivos 100. Máximo número de variables almacenadas: 1500	6.060,00	BMHST00XS0
BMHST00XE0	Boss sistema de monitorización capacidad extendida. WI-FI. Máximo número de dispositivos : 300. Máximo número de variables almacenadas: 3500	7.090,00	BMHST00XE0

Accesorios BOSS

MODELO	DESCRIPCIÓN	€/und	CODIGO
PGTA00TRF0	Fuente alimentación Boss-Mini/Micro carril DIN 230Vac-24Vac/dc	105,00	PGTA00TRF0
BMBSTEGA00	Alargador antena 4G Boss-Micro	55,30	BMBSTEGA00
BMBSTEWA00	Alargador antena WI-FI Boss-Micro	55,30	BMBSTEWA00
BMHSTDNA0K	Kit soporte fijación carril DIN Boss	94,10	BMHSTDNA0K
BMESTDNA0K	Kit soporte fijación carril DIN Boss-Mini	46,50	BMESTDNA0K
BMESTRLA00	Módulo expansión 4 reles carril DIN Boss-Mini/Boss-Micro	128,00	BMESTRLA00
BMEST01P00	Crédito 1 complemento (plug-in) Boss-Mini	196,00	BMEST01P00
BMEST03P00	Crédito 3 complementos (plug-in) Boss-Mini	617,00	BMEST03P00
BMHST01P00	Crédito 1 complementos (plug-in) Boss	411,00	BMHST01P00
BMHST03P00	Crédito 3 complementos (plug-in) Boss	1.030,00	BMHST03P00
BMHST05P00	Crédito 5 complementos (plug-in) Boss	1.650,00	BMHST05P00