



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)



EW-130.211

IDW 961 – IDW 971 – IDW 974 CONTROLES SENCILLOS PARA UNIDADES REFRIGERANTES



La familia IDW son **controles sencillos. Programación sin carpetas.**

Incorporan hasta 3 relés y 2 sondas (según modelo)
Contraseña para entrar en parámetros y bloqueo de teclado

Sonda incluida

Parámetro Frío / calor

Descarche eléctrico o inversión ciclo

Tiempos de protección del compresor, así como de Paro / Marcha en caso de sonda rota

Alimentación 230 V ± 10% 50/60 Hz

Fin descarche por temperatura con tiempo seguridad, ambos programables

Protección frontal: IP65

Instalación: sobre panel, con agujero de montaje

71x 29mm (+0,2/-0,1mm)

Temperatura de uso: -5...55°C

Temperatura de almacenamiento: -30...85°C

Humedad ambiente de uso y almacenamiento: 10...90% HR (no condensante)

MODELOS DISPONIBLES

Modelo	Código	Sondas	Relés
IDW	IW16YI0TCH701	1	1
IDW	IW29YI0TCH701	2	2
IDW	IW2EYI0TCH701	2	3

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	IDW 961	IDW 971	IDW 974
Campo de visualización	Sonda NTC -50 a 110 °C	Sonda NTC -50 a 110 °C	Sonda NTC -50 a 110 °C
Display	Con punto decimal* 3 dígitos + signo	Con punto decimal* 3 dígitos + signo	Con punto decimal* 3 dígitos + signo
Dimensiones	Frontal 32x74mm Profundidad 59mm	Frontal 32x74mm Profundidad 59mm	Frontal 32x74mm Profundidad 59mm
Instalación	Sobre panel, con agujero de montaje 71x 29mm	Sobre panel, con agujero de montaje 71x 29mm	Sobre panel, con agujero de montaje 71x 29mm
Entradas analógicas	1 NTC (sonda incluida)	2 NTC (sondas incluidas)	2 NTC (sondas incluidas)
Entradas configurables	1 digital (SELV)	1 digital (SELV)	1 digital (SELV)
Conectividad	Puerto TTL para conexión a Unicard/Copy Card	Puerto TTL para conexión a Unicard/Copy Card	Puerto TTL para conexión a Unicard/Copy Card
Salidas digitales	Relé 16A SPDT	<u>Relé B</u> 1SPDT:NA 8(4)A NC 6(3)A max 250V <u>Relé A</u> 1SPST: 2 Hp (12FLA – 72LRA) máx. 250V	<u>Relé B</u> 1SPDT:NA 8(4)A NC 6(3)A max 250V <u>Relé A</u> 1SPST: 2 Hp (12FLA – 72LRA) máx. 250V ReléC 1SPST 5(2)A 250V

	IDW 961	IDW 971	IDW 974
Campo de medición	-50 a 110 °C	-50 a 110 °C	-50 a 110 °C
Precisión	Mejor del 0,5% final de escala + 1 dígito	Mejor del 0,5% final de escala + 1 dígito	Mejor del 0,5% final de escala + 1 dígito
Resolución	1 o bien 0,1 °C	1 o bien 0,1 °C	1 o bien 0,1 °C
Alimentación	230 Vca ± 10% 50/60 Hz	230 Vca ± 10% 50/60 Hz	230 Vca ± 10% 50/60 Hz

* Seleccionable mediante parámetro

ESQUEMA ELÉCTRICO

