



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-130.211C

IDW 961 – IDW 971 – IDW 974 CONTROLS SENZILLS PER A UNITATS REFRIGERANTS



La família IDW són **controls senzills. Programació sense carpetes.**

Incorporen fins a 3 relès i 2 sondes (segons model)

Contrasenya per entrar en paràmetres i bloqueig de teclat

Sonda inclosa

Paràmetre Fred / calor

Desglaç elèctric o inversió de cicle

Temps de protecció del compressor, així com d'Atur /

Marxa en cas de sonda trencada

Alimentació 230 V $\pm$ 10% 50/60 Hz

Fi desglaç per temperatura amb temps de seguretat, tots dos programables

Protecció frontal: IP65

Instal·lació: sobre panell, amb forat de muntatge

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

Temperatura d'ús: -5...55°C

Temperatura d'emmagatzematge: -30...85°C

Humitat ambiental d'ús i emmagatzematge: 10...90% *HR (sense condensació)

MODELS DISPONIBLES

Model	Codi	Sondes	Relès
IDW	IW16YI0TCH701	1	1
IDW	IW29YI0TCH701	2	2
IDW	IW2EYI0TCH701	2	3

CARACTERÍSTIQUES TÉCNIQUES

	IDW 961	IDW 971	IDW 974
Camp de visualització	Sonda NTC -50 a 110 °C	Sonda NTC -50 a 110 °C	Sonda NTC -50 a 110 °C
Display	Amb punt decimal* 3 dígits + signe	Amb punt decimal* 3 dígits + signe	Amb punt decimal* 3 dígits + signe
Dimensions	Frontal 32x74mm Profunditat 59mm	Frontal 32x74mm Profunditat 59mm	Frontal 32x74mm Profunditat 59mm
Instal·lació	Sobre panell, amb forat de muntatge 71x 29mm	Sobre panell, amb forat de muntatge 71x 29mm	Sobre panell, amb forat de muntatge 71x 29mm
Entrades analògiques	1 NTC (sonda inclòsa)	2 NTC (sondes inclòses)	2 NTC (sondes inclòses)
Entrades configurables	1 digital (SELV)	1 digital (SELV)	1 digital (SELV)
Conectivitat	Port TTL pe ra connexió a Unicard/Copy Card	Port TTL pe ra connexió a Unicard/Copy Card	Port TTL pe ra connexió a Unicard/Copy Card
Sortides digitals	Relè 16A SPDT	<u>Relè B</u> 1SPDT:NA 8(4)A NC 6(3)A max 250V <u>Relè A</u> 1SPST: 2 Hp (12FLA – 72LRA) máx. 250V	<u>Relè B</u> 1SPDT:NA 8(4)A NC 6(3)A max 250V <u>Relè A</u> 1SPST: 2 Hp (12FLA – 72LRA) máx. 250V RelèC 1SPST 5(2)A 250V

	IDW 961	IDW 971	IDW 974
Camp de mesurament	-50 a 110 °C	-50 a 110 °C	-50 a 110 °C
Precisió	Millor del 0,5% final d'escala + 1 *dígit	Millor del 0,5% final d'escala + 1 *dígit	Millor del 0,5% final d'escala + 1 *dígit
Resolució	1 o be 0,1 °C	1 o be 0,1 °C	1 o be 0,1 °C
Alimentació	230 Vca ± 10% 50/60 Hz	230 Vca ± 10% 50/60 Hz	230 Vca ± 10% 50/60 Hz

* Seleccionable mitjançant paràmetre

ESQUEMA ELÈCTRIC

