



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)

eliwell**EW-130.216C**

EWPLUS EO 961 - EWPLUS EO 971 - EWPLUS EO 974

CONTROLS PER A UNITATS REFRIGERANTS

AMB ALGORISMES D'ESTALVI ENERGÈTIC



MODELS DISPONIBLES



Model	Codi
EWPLUS EO 961	EW17DIEXC4780
EWPLUS EO 971	EW29DIEXC4780
EWPLUS EO 974	EW2EDEXC4780

DESCRIPCIÓ

La família **EWPlus** es distingeix per la seva flexibilitat i prestacions gràcies als algorismes **d'estalvi energètic i de gestió del compressor**.

Algorismes específics per refredadors d'ampolles, oberts i tancats

Estalvi de fins al 39% comparat amb controls electromecànics

Estalvi fins a de el 15% comparat amb controls electrònics

Perllonga la vida dels aparells i redueix el manteniment

Protegeix el compressor de baixades de tensió

Protegeix del reescalfament del compressor

Gestió de presostats de màxima en aplicacions CO₂

4 configuracions seleccionables per a una ràpida instal·lació

Sensor de micro-porta virtual

Control directe càrregues fins a 2HP

Uso de borns extraïbles/faston/de cargol per a una major rapidesa i comoditat en el cablejat

Unicard USB per a personalitzacions

DADES TÈCNIQUES

	EW PLUS EO 961	EW PLUS EO 971	EW PLUS EO 974
Camp de visualització	sonda NTC: -50,0...110,0°C	sonda NTC: -50,0...110,0°C	sonda NTC: -50,0...110,0°C
Display	Amb punt decimal * 3 dígets + signe	Amb punt decimal * 3 dígets + signe	Amb punt decimal * 3 dígets + signe
Entrades analògiques	1 NTC	2 NTC	2 NTC
Entrades configurables	1 digital (SELV) 1 digital (SELV) / serial TTL*	1 digital (SELV) 1 digital (SELV) / serial TTL*	1 digital (SELV) 1 digital (SELV) / serial TTL*
Conectivitat	Port TTL per a connexió a Unicard/Copy Card o a sistema supervisió TelevisSystem (necessita Bus Adapter)	Port TTL per a connexió a Unicard/Copy Card o a sistema supervisió TelevisSystem (necessita Bus Adapter)	Port TTL per a connexió a Unicard/Copy Card o a sistema supervisió TelevisSystem (necessita Bus Adapter)
Sortides digitals	1 SPST: 2Hp (12FLA - 72LRA) max 240V	1 SPDT: N.A. 8(4)A - N.C. 6(3)A máx. 250V 1 SPST: 2Hp (12FLA - 72LRA)máx. 240V	1 SPDT: N.A. 8(4)A - N. máx 250V 1 SPST: 2Hp (12FLA - 72LRA) max 240V 1 SPST: 5(2)A 250V~

* seleccionable mitjançant paràmetre

	EW PLUS EO 961	EW PLUS EO 971	EW PLUS EO 974
Camp de mesurament	-50,0...110,0°C	-50,0...110,0°C	-50,0...110,0°C
Precisió	millor del 0,5% final escala + 1 dígit	millor del 0,5% final escala + 1 dígit	millor del 0,5% final escala + 1 dígit
Resolució	1 o bé 0,1°C	1 o bé 0,1°C	1 o bé 0,1°C
Consum	4,5W màx	4,5W màx	4,5W màx
Alimentació	230V~ ±10% 50/60Hz	230V~ ±10% 50/60Hz	230V~ ±10% 50/60Hz
Dimensions	74 x 32 x 59 mm	74 x 32 x 59 mm	74 x 32 x 59 mm

ESQUEMA ELÈCTRIC

