



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: ID34DR2DCDH00

ID34DR2DCDH00 ELIWELL ID 985/S/E/C/K/  
LX MB

[Comprar en Electric Automation Network](#)



CONTROLES COMPACTOS AVANZADOS PARA APLICACIONES FRIGORÍFICAS

**ID985 (/E) LX:**4 relés de salida.

Estos controles garantizan calidad y seguridad de conservación de los alimentos frescos y ultracongelados, asegurando

el mejor rendimiento de la instalación frigorífica y contribuyendo al ahorro energético.

### **MODELO ID985 DE GAS CALIENTE**

Funcionamiento de gas caliente (modelo HG), permite controlar al 100% las válvulas de aspiración, líquido, gas caliente, by-pass y los ventiladores del evaporador para realizar el desescarche por gas caliente perfecto.

LA SERIE ID AVANZADA CON FUNCIONES ESPECIALES

MODELO **ID985/V**: De Control que incluye gestión del conductor de la V800 (control válvula de expansión electrónica).

Los **ID 985 /S/E/CK LX** hijo controles electrónicos compactos, optimizados para las instalaciones frigoríficas de los supermercados; incorporan RS-485 a bordo, conexión

para visualizador remoto (Echo), zumbador, conexiones de Phoenix y alimentación universal.

Garantizan calidad y seguridad de conservación de los alimentos frescos y ultracongelados, asegurando rendimiento y ahorro energético.

Protección frontal: IP65.

Conexiones de Phoenix (solo mod. LX): fácilmente extraíbles, facilitan la onu cableado rápido y sencillo y un montaje inmediato.

Los **ID 985 /S/E/CK MB** para comunicación ModBus.

	<b>ID985/E LX (CK)</b>	<b>ID985 LX GAS CALIENTE</b>	<b>ID 985V</b>	<b>ID 985 /S/E/ CK (LX)</b>	<b>ID 985 /S/E/ CK (MB)</b>
<b>Dimensiones</b>	frontal 74 x 32 mm, profundidad de 67 mm	frontal 74 x 32 mm, profundidad de 67 mm	frontal 74 x 32 mm, profundidad de 67 mm	frontal 74 x 32 mm, profundidad de 67 mm	frontal 74 x 32 mm, profundidad de 67 mm
<b>Instalación</b>	en el panel, con agujero de montaje de 71 x 29 mm (+0,2/-0,1 mm)	el panel de agujero de montaje 71x29mm (+0,2/-0,1 mm)	panel, agujero montaje 71x29mm (+0,2/-0,1 mm)	panel, agujero montaje 71x29mm (+0,2/-0,1 mm)	panel, agujero montaje 71x29mm (+0,2/-0,1 mm)
<b>Campo de visualización</b>	sonda NTC: -50,0...110,0° Csonda PTC: -55,0...140,0° C	sonda NTC: -50,0...110,0° Csonda PTC: -55,0...140,0° C	-55...+140°C	sonda NTC: -50,0...110,0° Csonda PTC: -55,0...140,0°C	sonda NTC: -50,0...110,0° Csonda PTC: -55,0...140,0°C
<b>Pantalla</b>	punto decimal seleccionable con parámetro 3 dígitos y 1/2 + signo del zodiaco	punto decimal seleccionable con parámetro 3 dígitos y 1/2 + signo del zodiaco	punto decimal seleccionable con parámetro. 3 dígitos y 1/2 + signo del zodiaco	punto decimal seleccionable de 3 dígitos y medio + signo del zodiaco	punto decimal seleccionable* 3 dígitos y medio + signo del zodiaco
<b>Entradas analógicas</b>	3 PTC o NTC *	3 PTC o NTC *	3 PTC o NTC*	3 PTC o NTC*	3 PTC o NTC*
<b>Entradas digitales</b>	2 entradas libres de tensión	2 entradas libres de tensión	2 entradas libres de tensión	2 entradas libres de tensión *	2 entradas libres de tensión *

	<b>ID985/E LX (CK)</b>	<b>ID985 LX GAS CALIENTE</b>	<b>ID 985V</b>	<b>ID 985 /S/E/ CK (LX)</b>	<b>ID 985 /S/E/ CK (MB)</b>
<b>Conectividad</b>	Puerto TTL para conexión de una Copia de la Tarjeta y a TelevisSystem (necesita Adaptador de Bus)	Puerto TTL para conexión de una Copia de la Tarjeta y a TelevisSystem (necesita Adaptador de Bus)	Puerto TTL para conexión de una Copia de la Tarjeta de RS485 (no necesita Adaptador de Bus) Puerto LAN para conexión de un V800	puerto TTL para conexión de una Tarjeta de Copia / RS485 para conexión de un TelevisSystem (no necesita Adaptador de Bus)	puerto TTL para conexión de una Tarjeta de Copia / RS485 para conexión de un TelevisSystem (no necesita Adaptador de Bus)
<b>De Salidas digitales</b>	1 SPDT 1/2hp 8(3)A 250Va 2 SPST 1/2hp 8(3)A 250Va 1 SPST 1/4hp 5(2)A 250Va	1 SPDT 8(3)A 250Va (A) 2 SPST 8(3)A 250Va (B-C) 1 SPST 5(2)A 250Va (D)	1 SPDT 5 (2)DE 1/4 HP 250V~ (A) 3 SPST 3A 250V~ (B-C-D)	3 SPST 5(2)de 1/4hp 250V~ + 1 SPDT 8(3)A 250V~	3 SPST 5(2)de 1/4hp 250V~ + 1 SPDT 8(3)A 250V~
<b>Consumo</b>	3VA max	3VA max	2,5 W máx	2'5VA max	2'5VA max
<b>Alimentación</b>	12Va/c ±10% 50/60Hz	12Va/c ±10% 50/60Hz	100...240 V~ ±10% 50/60Hz	100...240 V~ ±10% 50/60Hz	100...240 V~ ±10% 50/60Hz
<b>Reloj</b>	presente	-	LAN - Link (entre ID985/V)	-	-
<b>Enlace</b>	presente (modelo /CK)	presente	presente	-	-
<b>* seleccionable mediante parámetro</b>					

## Características

<b>Referencia</b>	ID34DR2DCDH00
<b>Modelo</b>	ID985/S/E/CK MB
<b>Relés</b>	4
<b>Copia De La Tarjeta De</b>	Si
<b>Vínculo</b>	Si
<b>Reloj</b>	Si
<b>D. I</b>	Si
<b>RS485 Incorporado</b>	Si
<b>Alarma</b>	Si

<b>Compatibilidad ModBus</b>	Si
<b>Sondas</b>	3 NTC, PTC
<b>Eco</b>	Si
<b>Tensión de alimentación</b>	100-240VAC
<b>Entrada Digital</b>	Si
<b>Formato</b>	Panel de 74x32
<b>Tensión de Alimentación</b>	100-240VAC