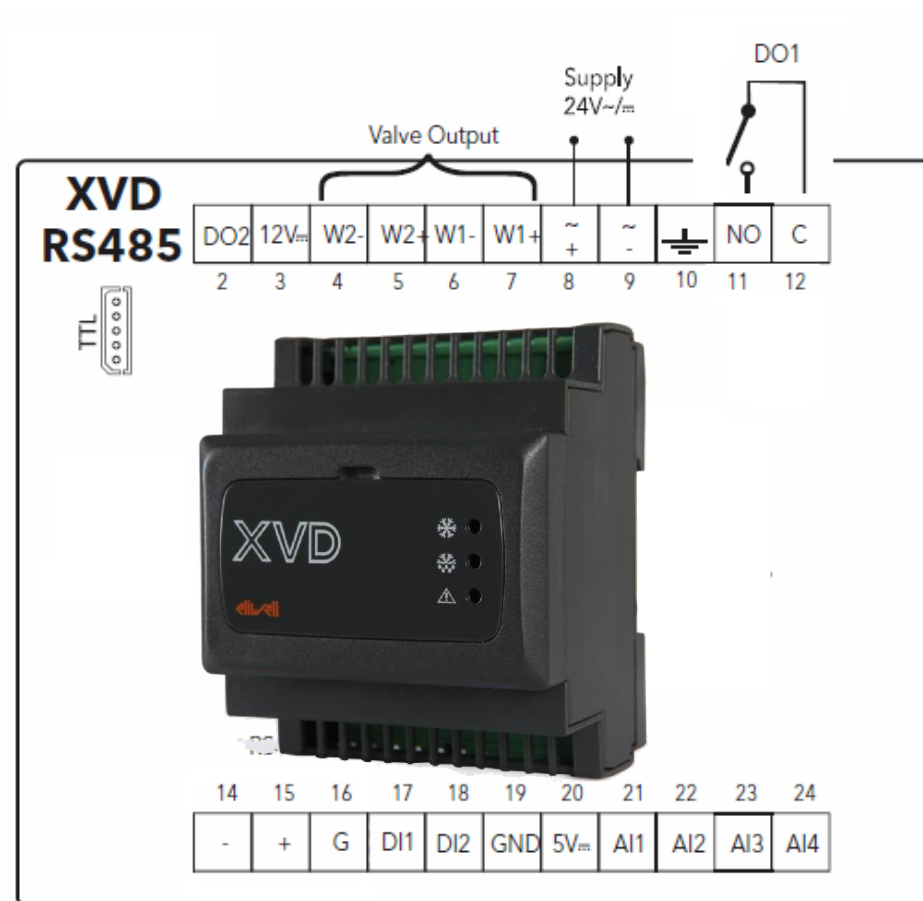
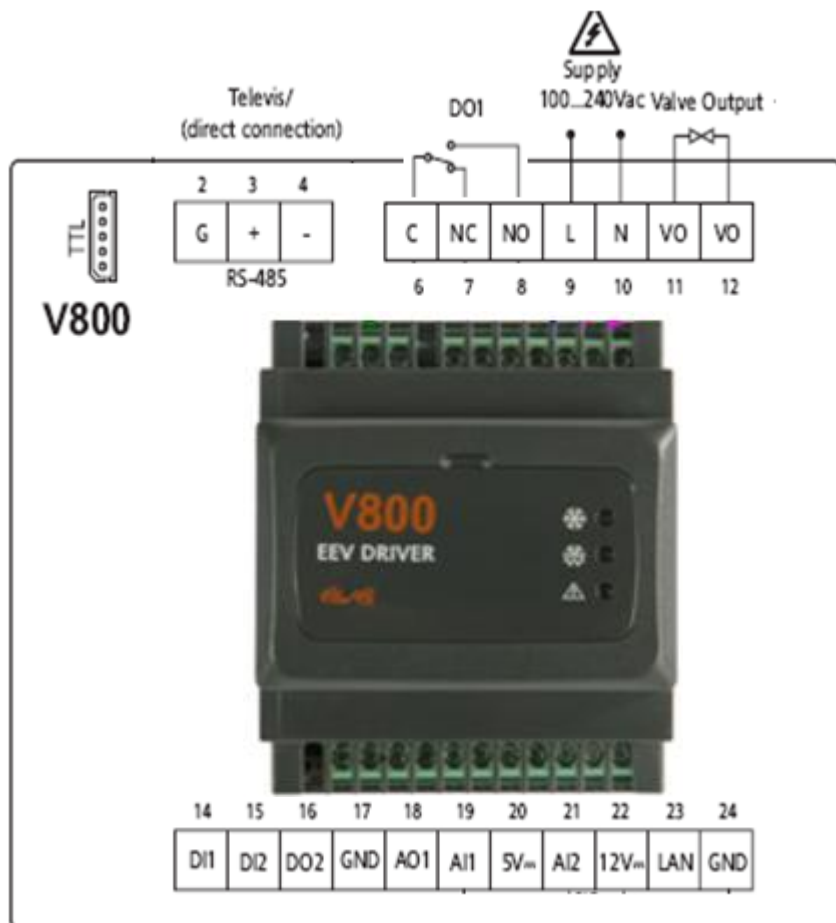


# CAMBIO DE CONTROLADOR XVD POR V800



# CAMBIO DE CABLEADO ENTRE XVD Y V800

DESCRIPCION	XVD		V800 P1		NOTAS
	Nº BORNE	DESCRIPCION	Nº BORNE	DESCRIPCION	
CONEXIÓN TELEVIS	14	RS-485 (-)	4	RS-485 (-)	
	15	RS-485 (+)	3	RS-485 (+)	
	16	RS-485 (GND)	2	RS-485 (GND)	
TRASDUCTOR DE PRESION	19	GND	17	GND	
	20	5 VOLT	20	5 VOLT	
	21	AI1	21	AI2	
TEMPERATURA DE SATURACION	19	GND	17	GND	OJO CAMBIAR SONDA PT1000 POR NTC
	23	AI3	19	AI1	
SOLENOIDE LIQUIDO	12	COMUN RELE	6	COMUN RLEE	
	11	NO RELE	8	NO RELE	
ENTRDAS DIGITALES	17	DI1	14	DI1	
	18	DI2	15	DI2	
	19	GND	17	GND	
CONEXION VALVULA	4	VERDE	11	A BOBINA PULSOS	OJO, QUITAR EL CONECTOR DE LA VALVULA SPORLAN Y CONECTAR A BOBINA PXV ELIWELL
	5	ROJO	12	A BOBINA PULSOS	
	6	BLANCO			
	7	NEGRO	LIBRE		
ALIMENTACION	8	+ 24 VOLT	9	230 VAC	OJO, QUITAR EL TRAF0 DE XVD Y ALIMENTAR DIRECTAMENTE A 230 VOLT
	9	- 24 VOLT	10	230 VAC	
	10	TIERRA			

# NUEVOS PARAMETROS V800

Índice	Descripción	Unidad	Mín.	Máx.	Valores MAS Y MAS
1	U01 - Período PWM	sec	3	10	6
2	U02 - Porcentaje máximo de apertura de la válvula	num	0	100	100
3	U03 - Porcentaje actuación de la válvula después de un corte de corriente	num	0	100	0
4	U04 - Porcentaje actuación de la válvula después de un descarche	num	0	100	0
5	U05 - Tiempo de funcionamiento con la máx. apertura para indicación de alarma	min	0	255	60
6	U06 - Porcentaje mínimo de apertura útil de la válvula	num	0	90 [7]	10
7	U07 - Porcentaje máximo de apertura útil de la válvula	num	10 [6]	100 [2]	100
8	H00 - Selección tipo entrada analógica 1	num	0	2	ntc
9	H01 - Selección tipo entrada analógica 2	num	0	4	ra
10	H03 - Límite inferior entrada corriente	bar/PSI	-14,5	1000	0
11	H04 - Límite superior entrada corriente	bar/PSI	-14,5	1000	30
12	H05 - Unidad de medida de presión	flag	0	1	1
13	H06 - Selección °C °F	flag	0	1	0
14	H10 - Selección tipo gas	num	0	6	R404
15	H11 - Configuración y polaridad entrada digital 1	num	-3	3	1
16	H12 - Configuración y polaridad entrada digital 2	num	-3	3	2
17	H15 - Porcentaje de apertura de la válvula durante error sonda	num	0	100	0
18	H21 - Configuración salida digital 1	num	0	2	sol
19	H22 - Configuración salida digital 2	num	0	2	0
20	H30 - Mando desde entradas digitales o puerto serial	num	0	2	di
21	H60 - Tipo instalación	num	0	16	1
22	PtS - Selección del protocolo en COM1	flag	0	1	t
23	dEA - Dirección dispositivo:	num	0	14	X
24	FAA - Dirección familia:	num	0	14	X
25	PtY - Bit Paridad Modbus	num	0	2	1
26	Ptb - Selección baudios en COM1	num	0	5	3
27	HOE - Habilitación MOP	flag	0	1	n
28	HdP - Duración de inhabilitación MOP en el encendido	sec	0	999	300
29	HOt - Umbral máxima temperatura evaporador	°C/°F	-60	100	0
32	tAP - Tiempo mín. de superación umbral máx. temp. para activación alarma	sec	0	255	180
55	OLt - Umbral sobrecalentamiento mínimo	°C/°F	0	100	5
58	OtF - Temporizador congelación apertura de la válvula después de OFF->ON	sec	0	1999	0

ANTES DEL CAMBIO



DESPUES DEL CAMBIO



# CAMBIO DE CONEXION VALVULA



CORTAR EL CABLE DE  
VALVULA SPORLAN Y PELAR



CON EL MISMO CABLE  
CONECTAR A PXV:  
CABLE VERDE → FASE  
CABLE ROJO → NEUTRO  
CABLE BLANCO → TIERRA  
CABLE NEGRO → LIBRE

# CAMBIO DE CONEXION SONDA DE TEMPERATURA



APROVECHAR EL CABLE DE  
LA SONDA PT1000 Y  
SUSTITUIR POR LA SONDA  
NTC DE ELIWELL  
PONER TERMORETRACTIL  
EN LA NUEVA UNION