

<div><div><div></div><div><div>EcoXpert</div><div>Certified by Schneider Electric</div></div></div><div><div>Exp: 24/310</div><div>Rev: v.4</div><div>Empresa: REV UTE/INTAC</div><div>Data : 21 novembre 2024</div></div><div>REFORMA PALAU DE VIDRE</div></div>												
	EA	ET	ED	SA	SD	Intgr.	TAG	Cablejat sensor	Elements Schneider	Total		
Quadre de Control - SUB01 CGBT - Soterrani EST								UTP Cat.6 a Rack del Edifici + UTP Cat6 Xarxa Controladors BMS				
CGBT						20	Confirmar modelo analizador	(2x1 trenat + apantallat) (RS-485)	BUS 1: Modbus RTU(9600/N/1)			
*.- Integració Analitzador Xarxes General CGBT							Supervisión elementos incendios					
*.- Serie contactos aux SP CS_Almacén			1									
CS-PSOTANO												
*.- Ordre Marxa Variador Freqüència VE01					1		V.F. INVT Goodrive20-EU	(2x1mm2)				
*.- Estat Variador Freqüència VE01			1				V.F. INVT Goodrive20-EU	(2x1mm2)				
*.- Alarma Variador Freqüència VE01			1				V.F. INVT Goodrive20-EU	(2x1mm2)				
*.- Referència Velocitat Variador Freqüència VE01				1			V.F. INVT Goodrive20-EU	(2x1mm2 apantallat)				
*.- Ordre Marxa Variador Freqüència VE02					1		V.F. INVT Goodrive20-EU	(2x1mm2)				
*.- Estat Variador Freqüència VE02			1				V.F. INVT Goodrive20-EU	(2x1mm2)				
*.- Alarma Variador Freqüència VE02			1				V.F. INVT Goodrive20-EU	(2x1mm2)				
*.- Referència Velocitat Variador Freqüència VE02				1			V.F. INVT Goodrive20-EU	(2x1mm2 apantallat)				
*.- Ordre Marxa Variador Freqüència VE03					1		V.F. INVT Goodrive20-EU	(2x1mm2)				
*.- Estat Variador Freqüència VE03			1				V.F. INVT Goodrive20-EU	(2x1mm2)				
*.- Alarma Variador Freqüència VE03			1				V.F. INVT Goodrive20-EU	(2x1mm2)				
*.- Referència Velocitat Variador Freqüència VE03				1			V.F. INVT Goodrive20-EU	(2x1mm2 apantallat)				
*.- Ordre Marxa Variador Freqüència VE04					1		V.F. INVT Goodrive20-EU	(2x1mm2)				
*.- Estat Variador Freqüència VE04			1				V.F. INVT Goodrive20-EU	(2x1mm2)				
*.- Alarma Variador Freqüència VE04			1				V.F. INVT Goodrive20-EU	(2x1mm2)				
*.- Referència Velocitat Variador Freqüència VE04				1			V.F. INVT Goodrive20-EU	(2x1mm2 apantallat)				
*.- Ordre Marxa Enllumenat pista (a.x01) K10					1			OM: Multifilar a CS-Psotano 12x1,5mm2				
*.- Ordre Marxa Enllumenat pista (a.x04) K11					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat pista (a.x02) K12					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat pista (a.x05) K13					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat pista (a.x03) K14					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat pista (a.x06) K15					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat esc proteg 2 (a.ep02) K16					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat exterior 2 (a.ext02) K17					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat exterior 3 (a.ext03) K18					1							
SENYALS VARIES												
*.- Alarma grup electrogen			1					(2x1mm2)				
*.- Nivell combustible grup electrogen	1							(2x1mm2 apantallat)				
INTEGRACIONS												
*.- Integració Unitat Rooftop CL03-COWORKING						40	Altell P1 OEST	(2x1 trenat + apantallat) (RS-485)	BUS 1: Modbus RTU(9600/N/1)			
*.- Integració Unitat Rooftop CL04-Z. ENTITATS						40	Altell P1 EST	(2x1 trenat + apantallat) (RS-485)	BUS 1: Modbus RTU(9600/N/1)			
*.- Integració Unitat Rooftop CL01-HALL						40	Sotacoberta OEST	(2x1 trenat + apantallat) (RS-485)	BUS 1: Modbus RTU(9600/N/1)			
*.- Integració Unitat Rooftop CL02-SALA CONFERÈNCIES						40	Sotacoberta OEST	(2x1 trenat + apantallat) (RS-485)	BUS 1: Modbus RTU(9600/N/1)			
*.- Integració Inversor FV						20	a rack veu i Dades Edifici	UTP Cat.6 a rack Edifici				
*.- Integració analitzador redes FV						20	Confirmar nº puntos integració	(2x1 trenat + apantallat) (RS-485)	BUS 1: Modbus RTU(9600/N/1)			
Quadre de Control - SUB01 CGBT - Soterrani EST	1		10	4	13	220	SUB01	ENV8B(800X800)		1		
Quadre de Control - SUB02 CS ALMACEN - Soterrani OEST								UTP Cat6 Xarxa Controladors BMS				
CONDICIONS EXTERIORS												
*.- Temperatura i Humitat Exterior	1	1						(2x1,5mm2) + (3x1mm2 apantallat)	SHO2XA2A	1		
CS-ALMACEN								OM: Multifilar a CS-Almacen 6x1,5mm2				
*.- Ordre Marxa Enllumenat almacenes (a1.1) K04					1							
*.- Ordre Marxa Extractor aseo (VE00) K05					1							
*.- Ordre Marxa Reserva K06					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat 3 (a1.3) K07					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat escalera proteg 1 (a.ep01) K08					1							
*.- Serie contactos aux SP CS_Almacén			1				Supervisión elementos incendi	Estat: Multifilar a CS Almacen 6x1mm2				
*.- Serie contactos aux SP dif+pia grupo incendios			1				Supervisión grupo incendios					
*.- Serie contactos aux SP dif+pia sobrepresión escalera			1				Supervisión sobrepresión esc					
*.- Serie contactos aux SP dif+pia pozo bombeo			1				Supervisión pozo bombeo					
SENYALS VARIES												
*.- Alarma grupo incendios			1					(2x1mm2)				
*.- Alarma pozo bombeo			1					(2x1mm2)				
*.- Alarma sobrepresión escalera			1					(2x1mm2)				
*.- Señal contador impulsos fontanería pl sótano			1					(2x1mm2 apantallat)				
*.- Señal contador impulsos fontanería pl primera			1					(2x1mm2 apantallat)				
*.- Alarma central incendios			1					(2x1mm2)				
CS-HALL PB								OM: Multifilar a CS-Hall PB 6x1,5mm2				
*.- Ordre Marxa Enllumenat ext 1 (a.ext01) K01					1							
*.- Ordre Marxa Reserva K02					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat Hall (a.hall01) K03					1							
CS-FOTOVOLTAICA/CUBIERTA												
*.- Ordre Marxa Enllumenat Esc cubierta (a.ecub01) K09					1			2x1,5 mm2 apantallat				
Quadre de Control - SUB02 CS ALMACEN - Soterrani OEST	1	1	10		9		SUB02		SmartX Rp-C-16+ Extens.	1		
Quadre de Control - SUB03 CS SCONFERENCIAS - P1								UTP Cat6 Xarxa Controladors BMS				
SENYALS VARIES												
*.- Estado compuerta cortafuego VE-01			2					2x (2x1mm2)				
*.- Estado compuerta cortafuego VE-03			2					2x (2x1mm2)				
*.- Tª Ambient Rack		1						(2x1mm2 apantallat)	SLASXXX	1		
CS-CONFERENCIAS								OM: Multifilar a CS-Conferencias 12x1,5mm2				
*.- Ordre Marxa Enllumenat Salas (a5) K19					1							
*.- Ordre Marxa Extractor aseo (VE05) K20					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat Sala conf 1 (a.sc1) K21					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat Hall 1 (a.hall02.1) K22					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat Sala conf 2 (a.sc2) K23					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat Hall 2 (a.hall02.2) K24					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat Sala conf 3 (a.sc3) K25					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat Hall 3 (a.hall02.3) K26					1							
Quadre de Control - SUB03 CS SCONFERENCIAS - P1 OEST		1	4		8		SUB03	ENV6B (800X600)	SmartX Rp-C-16+ Extens.	1		
Quadre de Control - SUB04 CS P.PRIMERA P1								UTP Cat6 Xarxa Controladors				
SENYALS VARIES												
*.- Estado compuerta cortafuego VE-02			2									
*.- Estado compuerta cortafuego VE-04			2									
*.- Tª Ambient Rack		1						2x1 mm2 apantallat	SLASXXX	1		
CS-P.PRIMERA								OM: Multifilar a CS-PPrimera 12x1,5mm2				
*.- Ordre Marxa Enllumenat Salas (a6) K27					1							
*.- Ordre Marxa Extractor aseo (VE06) K28					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat Coworking 1 (a.cw01) K29					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat Z. Ent 1 (a.ze01) K30					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat Coworking 2 (a.cw02) K31					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat Z. Ent 2 (a.ze02) K32					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat Pasillo Coworking (a.pas02) K33					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat Coworking 3 (a.cw03) K34					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat Z. Ent 3 (a.ze03) K35					1							
*.- Ordre Marxa Enllumenat Pasillo Z. Ent (a.pas03) K36					1							
Quadre de Control - SUB04 CS P.PRIMERA		1	4		10		SUB04		SmartX Rp-C-16+ Extens.	1		
Total Punts:							2	3	28	4	40	220
EA: Entrada analógica 0-10 Vcc / 4-20 mA.												
ET: Entrada Temperatura NTC												
ED: Entrada digital.												
SA: Sortida analògica												
SD: Sortida digital												
Total Puntos de la Instalació:												
Integracions altres Subsistemes:												