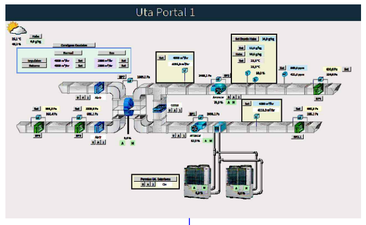


ASHRAE BACnet IP

RED LOCAL TCP/IP

B.C.

a rack cubierta IP54

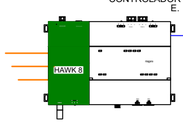
BACnet IP

B.C.

a rack cubierta IP54

BACnet IP

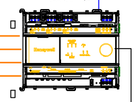
CONTROLADOR EXISTENTE
E. HAWK 8000

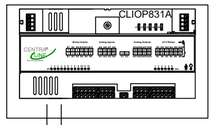


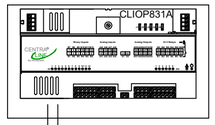
a rack pl. baja E11AE

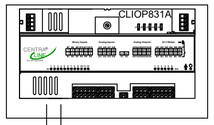
CUADRO DE FUERZA Y MANIOBRA

CONTROLADOR
N-ADV 134









Panel-Bus

Panel-Bus

Panel-Bus

Panel-Bus

CLIMATITZADOR CPD

Bomba

Bomba

Bomba

Bomba

Mod-Bus

Mod-Bus

Mod-Bus

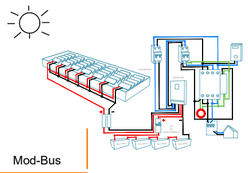
Mod-Bus

Mod-Bus

TOTAL : x 12 BOMBAS

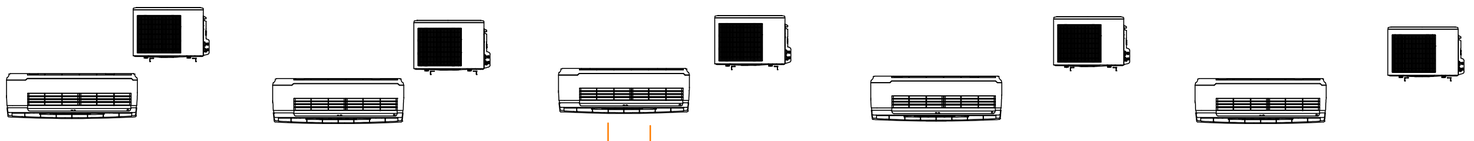
Contador electr.

Mod-Bus



SISTEMA FOTOVOLTÁICO

Mod-Bus



Mod-Bus

Mod-Bus

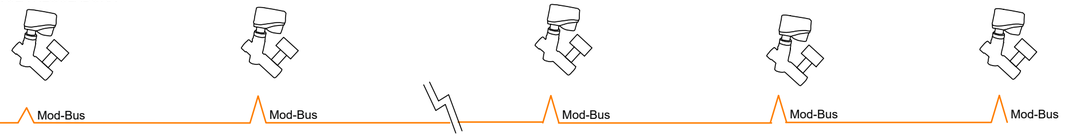
Mod-Bus

Mod-Bus

Mod-Bus

TOTAL : 4 EN DISTRIBUCIÓN
7 EN CIRCUITO 1
9 CIRCUITO 2

VÁLVULA REGULADORA



Mod-Bus

Mod-Bus

Mod-Bus

Mod-Bus

Mod-Bus

Mod-Bus

LEYENDA

Panel-bus

Mod-Bus

Bacnet MS/TP

Características constructivas:	PH021-08002085
1.-Conductores:	Cobre pulido sólido 1x0,8 (AWG-20)
2.-Aislamiento:	LSNH
3.- Formación de los conductores:	Torsinados
4.-Pantalla:	Cinta Aluminio-Poliester
5.-Hilo de drenaje:	Cobre estañado 0,4 mm (AWG-26)
6.-Cubuierta exterior:	LSNH verde TM51 UNE-EN 50290-2-22

José Luis Banacloig Zahonero
Arquitecto. Nº. Col. 8534

LEING ingeniería

José M. Verdú Esteve
Ingeniero industrial. Nº. Col. 1646

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN DEL CPD EN EL CAMPUS DE BURJASSOT.

Situación: CAMPUS DE BURJASSOT	Fecha: SEPTIEMBRE 2025	Escala:
	Referencia: PR560_PL_#B	Plano Nº: 12.CL.12

INSTALACION DE CLIMATIZACION. ESTADO REFORMADO. Esquema de gestion y control

VNIVERSITAT DE VALÈNCIA
UNITAT TÈCNICA