

Especificaciones Técnicas

Modelos

LBS-7240L-0390	(24)C13 IEC320 OUTLET	FIN ENTRADA
LBS-7240L-0391		ENTRADA FRONTAL
LBS-7244L-0390	(20) C13+(4)C19IEC320 OUTLET	FIN ENTRADA
LBS-7244L-0391		ENTRADA FRONTAL

Características

Medición de energía	Voltaje(V), Corriente(A), Potencia Activa(kW), Potencia Real (kVA), Energía(kWh), Factor de Potencia
Medición por receptáculo de salida	Sí
Precisión de medición	ISO/IEC 62053-211%
Conmutación de salida remota	Sí
Sensor ambiental listo	Sí
Sensores Compatibles	Temperatura, Humedad
Pantalla integrada (opcional)	Pantalla extraíble Orientación automática, pantalla LCD de matriz de color
Networking	(10/100M Base-T) puerto Ethernet con secundario,puerto Ethernet redundante (10/100M Base-T).
Manejo Remoto	HTTPS); SSH CommandLine Interface; RS-232(Serial); SNMP version v1/v2c/v3; SMTP; IPv6/IPv4;Modbus-TCP,Modbus-RTUprotocol; JSON-RPC(HTTP);REDFISH API; Syslog;LDAP/LDAPs; Support POWER IQ
En Cascada	Up to 16 PDUs y conectarse en cadena utilizando una única conexión Ethernet
Núcleo de procesador integrado	ARM® 32-bit Cortex™-A7CPU, 528 MHz

Precisión de monitoreo y medición

Entrada de Energía	Corriente(A): $\pm 1\%$ a 0.01amp resolución [arriba 0.1 amp] Voltaje(V): $\pm 1\%$ a 0.1volt resolución nominal $\pm 10\%$ Potencia Activa (kW): $\pm 1\%$ a 1 watt resolución Potencia Aparente (kVA): $\pm 1\%$ a 1 volt-ampresolución Factor de Potencia: $\pm 1\%$ at 0.01resolución
Salida de Energía	Energía (kWh): $\pm 1\%$ at 1 watt-resolucióndehora Estándar de Precisión: ISO/IEC 62053-21
Corriente	Corriente (A): $\pm 1\%$ at 0.01ampresolución [arriba 0.1 amp]

Entrada

Región	Para Norteamérica	Capacidad Máxima
Voltaje Nominal	208~	208~
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Voltaje Operativo	100-240V~	100-240V~
Corriente Máxima de Entrada	60A	60A
Corriente de Entrada Nominal	48A	N/A
Capacidad de Potencia	17.3kVA at 208V 20.0kVA at 240V	21.6kVA at 208V 25.0kVA at 240V
Conexión de Entrada	IEC clavija y manguito	

Salida

Modelo No.	G2-7240L-039x	G2-7244L-039x
Receptáculos	(24)C13	(20)C13+(4)C19
Voltaje Nominal	208V~	
Protección Sobrecarga	(6) Interruptor de 2 polos-20 amperios UL489	

Cable

Standard	UL1650
Tipo Cable	TYPE W 6AWG 4C
Voltaje	2000V~
Max Corriente	60A
Resistencia al Aislamiento	$\geq 0.76\text{M}\Omega/\text{ft}$ 15.0C min
Prueba de Chispa	10KV/0.15s
Fuerza Dieléctrica	AC 4.0KV/1 min No Crack
Fuerza Tensión	1500lb/in ² Min
Alargamiento	150% Min
Prueba de Deformación	150 \pm 2°C x 1hr \leq 50%
Prueba de Doblado en Frío	-20°C x 4 hr No Crack
Prueba de choque térmico	150 \pm 2°C x 1hr No Crack
Resistencia al Fuego	Per UL 1650
Clasificación de prueba de llama vertical según el estándar VW-1	
Los cables terminados no transmitirán llama, continuarán ardiendo durante más de 60 segundos después de 15 segundos, aplicaciones de una prueba estándar de llama.	
El cumplimiento se determinará de acuerdo con la prueba VW-1 en UL 2556	
Resistencia a Flama	Probado por UL 2556

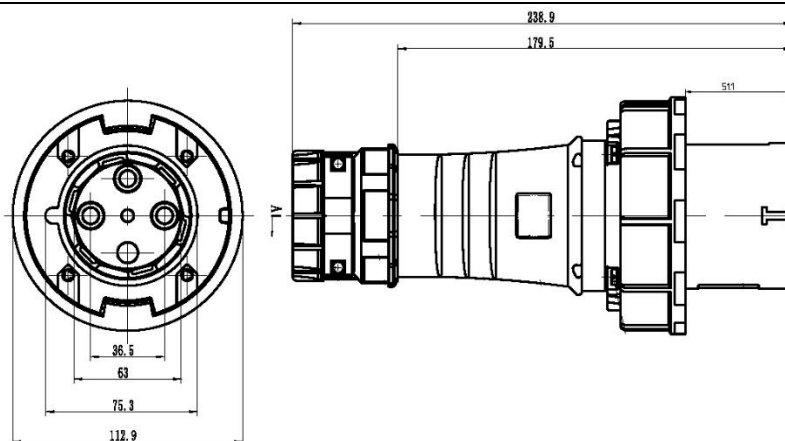
Tipo de Enchufe

Standard	IEC 60309
Voltaje Operativo	200-250V~
Corriente Nominal	63A
Polos	3P+E
Posición de Contacto a Tierra	9h
Clase de Protección	IP67
Resistencia al Aislamiento	>5MΩ500VDC 1min
Fuerza Dieléctrica	AC 2.5KV 1min No Crack
Material	PA6 UL94-V0
Temperatura al Operar	-20~80°C

Aprobación

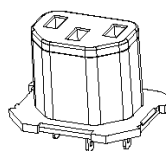


Vista
(Unit : mm)



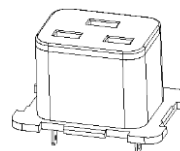
Tipo de Receptáculo

C13



UL 15A/250V~

C19



UL 20A/250V~

Hardware


Dimensiones (WxDxH)	2.20"(56mm) x 3.15"(80mm) x 70.08"(1780mm)
Color	Capa de polvo negro (Azul o Rojo disponible bajo pedido)
Peso unitario	11.7 kg

Peso al Embarque	TBD
Montaje	Montaje Rack Ajustable

Ambiente

Temperatura Operativa	0-60C
Humedad Relativa al Operar	15-85%
Elevación al Operar	0-3000m

Conformidad

Region	Para Norteamérica
Aprobaciones Regulatorias	UL62368 certificado por cTUVus 
Garantía	3 años garantía de fábrica

RUTA DE CURVA:

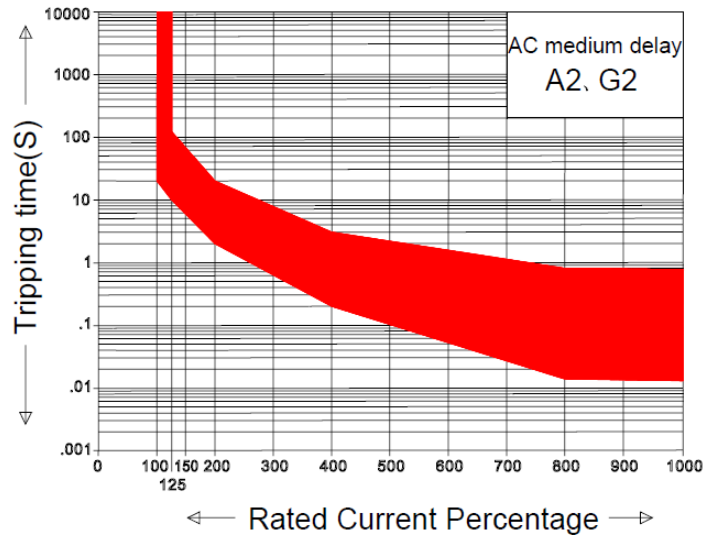
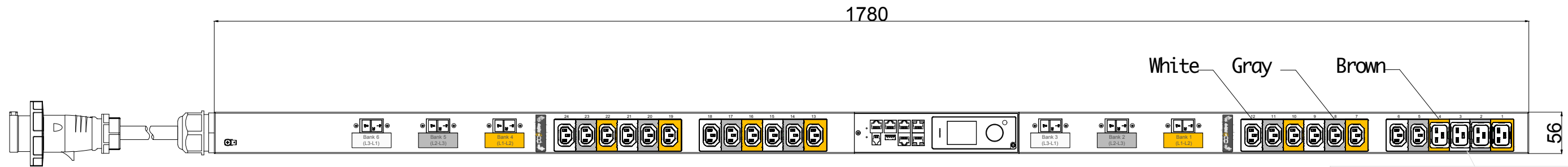
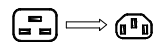
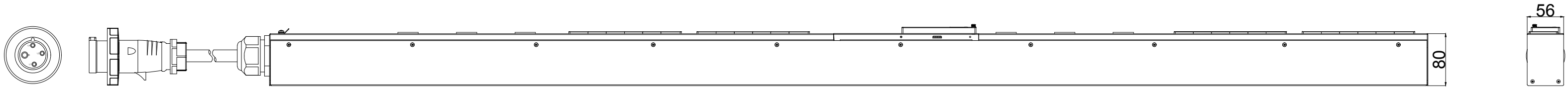


DIAGRAMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO

ZONE		REVISION HISTORY		DATE	APPROVED
	1.0	Initial Design		2022-05-24	Vinter

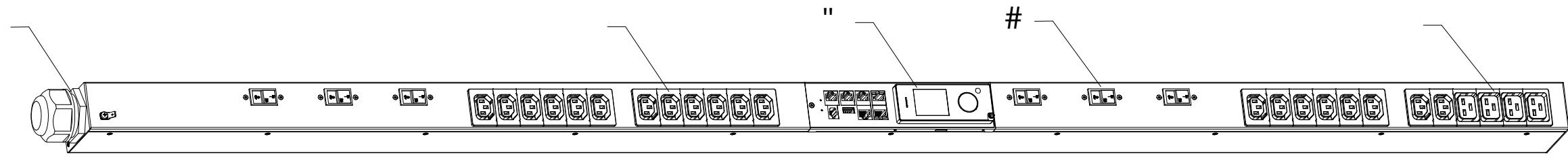


* Each C19 can be changed to C13 as requested


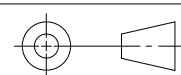



G2-724xL-0390

Outlet Code:
 0=24*C13
 4=20*C13+4*C19



ITEM	DESCRIPTION	REMARK	QTY
\$	Adjustable mounting button		2
#	2P Circuit breaker 20A		6
"	Removeable LCD module	Optional	1
	C19 or C13 P-LOCKoutlet		4
	C13 P-LOCKoutlet		20
	IEC60309 3P+E 9h 60A IP67 ,2M BLACK		1

	Unit	mm
THIRD ANGLE PROJECTION	Des'd By:	
	Drawn By:	LJH
	Review By:	Alan M



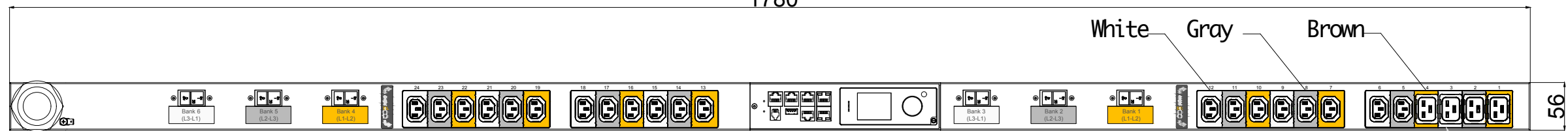
Product Name
 3P DELTA 48A/208V Switched-POM ,24port outlets
 IEC309 60A 3P+E 9h Cable 2M
 End Entry,Power capacity: 17.3-20.0kVA,Black

ITEM NO.	G2-724xL-0390	REV	1.0
DWG NO.	G2-724xL-0390	SHEET	1 OF 1

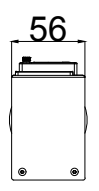
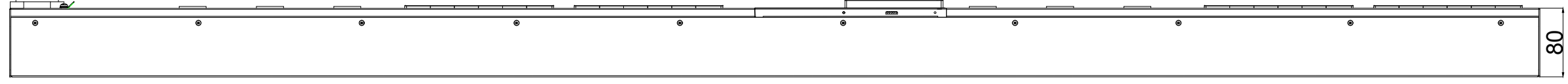
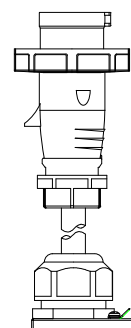
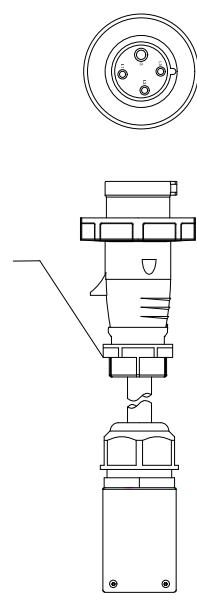
ZONE		REVISION HISTORY		DATE	APPROVED
	1.0	Initial Design		2022-05-24	Vinter

1780

White Gray Brown

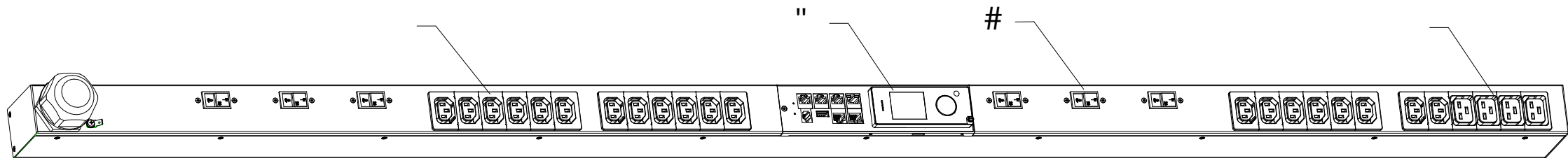


* Each C19 can be changed to C13 as requested



G2-724xL-0391

Outlet Code:
 0=24*C13
 4=20*C13+4*C19



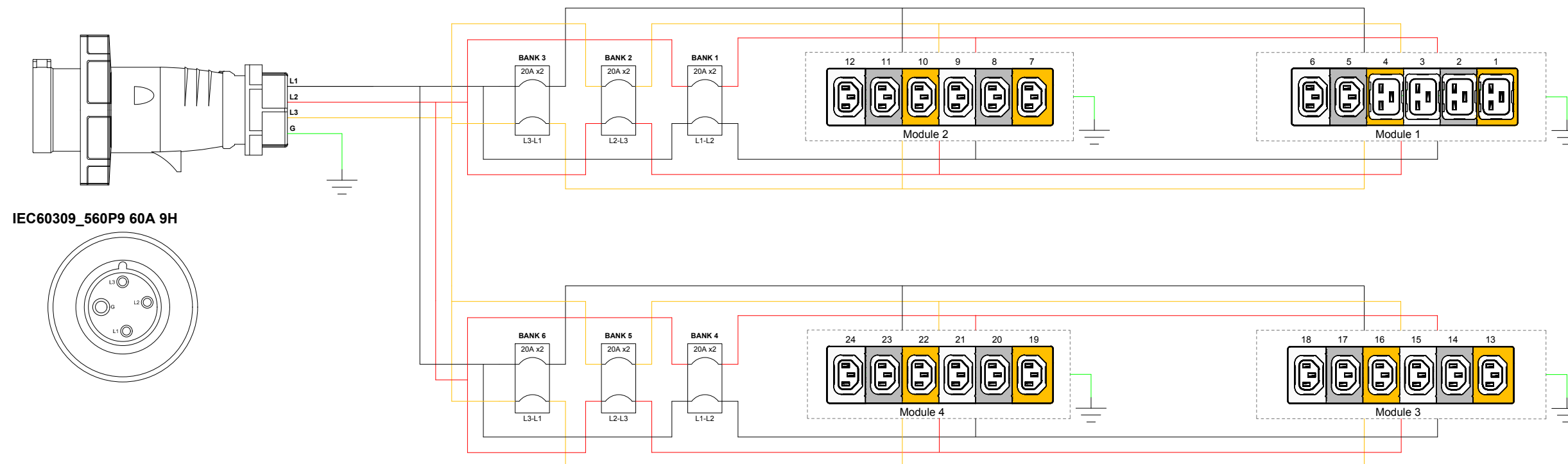
ITEM	DESCRIPTION	REMARK	QTY
\$	Adjustable mounting button		2
#	2P Circuit breaker 20A		6
"	Removeable LCD module	Optional	1
	C19 or C13 P-LOCK outlet		4
	C13 P-LOCK outlet		20
	IEC60309 3P+E 9h 60A IP67, 2M BLACK		1

	Unit	mm
THIRD ANGLE PROJECTION	Des'd By:	
	Drawn By:	LJH
	Review By:	Alan M

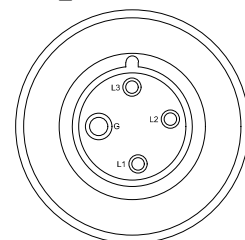
Product Name
 3P DELTA 48A/208V Switched-POM, 24port Outlet
 IEC309 60A 3P+E 9h SOOW 4AWG/4C 2M
 Front face entry, Power capacity: 17.3-20.0kVA, Black

ITEM NO.	G2-724xL-0391	REV	1.0
DWG NO.	G2-724xL-0391	SHEET	1 OF 1

G2-7244L-039x



IEC60309_560P9 60A 9H



* Each C19 can be changed to C13 as requested

