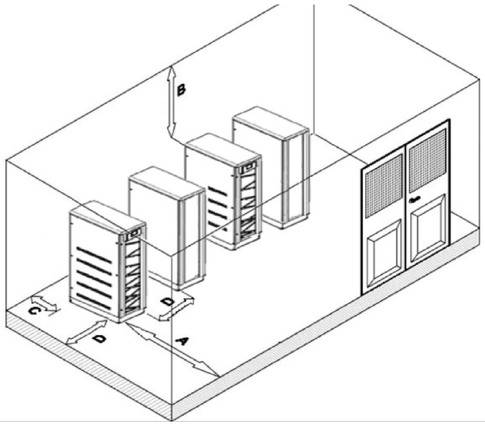
DIAGRAMA UNIFILAR

	ESPECIFICACIONES ELÈCTRICAS							
POTENCIA UPS 3Ø (kVA)	POTENCIA TRANSFORMADORES 3Ø (kVA)	CORRIENTE (A) PRIM-SEC(208V)	CORRIENTE (A) PRIM-SEC (400V)	PROTECIÒN DE ENTRADA O SALIDA (Icc=25kA hasta 125A)(Icc=35kA mas de 125A)(208V) (1*)	ALIMENTADORES ENTRADA FLEXIBLE Cu (2*)	ALIMENTADORES SALIDA FLEXIBLE Cu (3*)	ALIMENTADORES DPS FLEXIBLE Cu (4*) (3F+1N+1T)	ALIMENTADORES FLEXIBLES DEL BANCO DE BATERÍAS A LA UPS Cu (5*)
30	30	83.272	43.301	3X100 A	3X2+1X2+1X8T	3X8+1X8+1X10T	5X10T	(+)8 (-)8 (N)8 10T
40	40	111.029	57.735	3X125 A	3X1/0+1X1/0+1X6T	3X6+1X6+1X8T	5X10T	(+)8 (-)8 (N)8 10T
60	50	138.786	72.169	3X150 A	3X2/0+1X2/0+1X6T	3X4+1X4+1X8T	5X10T	(+)4 (-)4 (N)4 8T
60	60	166.543	86.603	3X175 A	3X4/0+1X4/0+1X6T	3X2+1X2+1X8T	5X10T	(+)4 (-)4 (N)4 8T
80	80	222.058	115.470	3X225 A	3X350+1X350+1X4T	3X1/0+1X1/0+1X6T	5X10T	(+)2 (-)2 (N)2 8T



NOTA: DPS DE ENTRADA OPCIONAL

NOTA: LAS PROTECCIONES ELÉCTRICAS SON ELEGIDAS SEGÚN LA REFERENCIA TERMOMAGNÉTICOS LEGRAND

CATEGORÍA C. 208V.
10 MODOS DE PROTECCIÓN.
CORRIENTE NOMINAL DE DESCARGA: 90kA/FASE. Ref.(PA120Y)
MCOV : 260V.
TENSIÓN DE REACCIÓN QUE CUMPLA NORMA ANSI/IEEE C62.41 & C62.45.
TIEMPO DE RESPUESTA : 1ns.
SEGUIMIENTO CONTINUO DE ONDA.
DISPOSITIVO DE ALIVIO DE SOBRE PRESIÓN QUE AYUDE A PREVENIR LA EXPLOSIÓN DEL EQUIPO.
ENCERRAMIENTO A PRUEBA DE IMPACTO CON MATERIAL AISLANTE QUE GARANTICE ESTABILIDAD ELECTRICA, FISICA Y TÉRMICA.

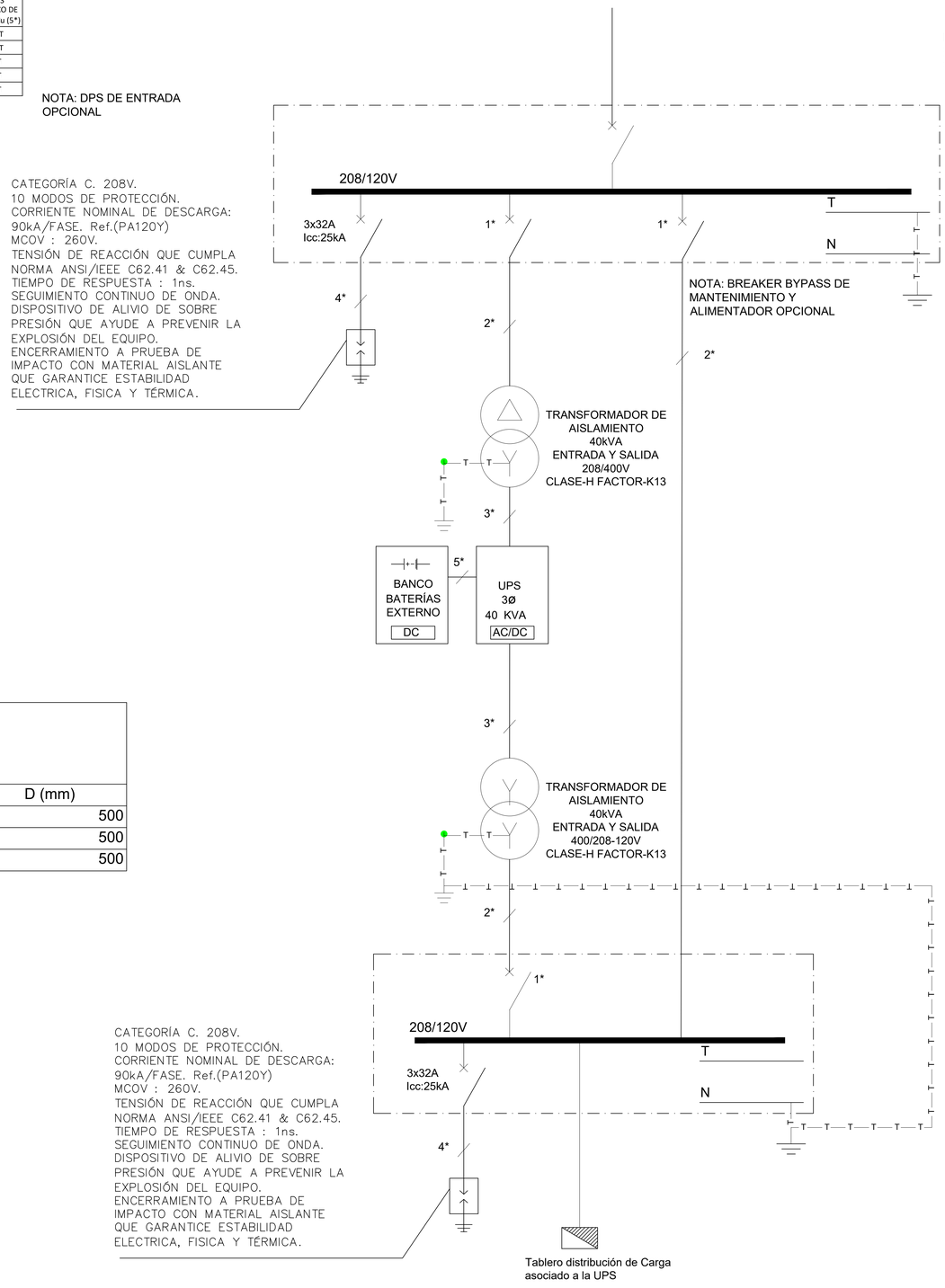
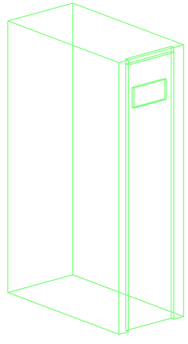


TABLA DE LA DISPOSICIÓN RECOMENDADA PARA LA SALA (SAI CON BATERÍAS EXTERNAS)

UPS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
40-50 kVA	800	500	0	500
60 kVA	1000	500	0	500
80 kVA	1000	500	0	500



DETALLE UPS 3D

CSA PowerTechnologies

PROYECTO:
UNIFILAR UPS LEGRAND 3Ø

CONVENCIONES:

legrand® POWER QUALITY

- TRANSFORMADOR
- DPS
- PROTECCIÓN
- UPS (UPS F KVA 60/60)
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
- TIERRA

NOTAS:

1. La temperatura del cuarto donde se alojan los equipos, debe ser máximo de 25°C.

2. Los conductores de alimentación para los equipos a instalar, (Alimentación , salidas a tablero, conexión entre transformador UPS y Banco de baterías externo.) deben ser suminstrados por el cliente asi como los ductos necesarios para dicha instalación.

3. La instalación debe ser realizada de acuerdo a las indicaciones del manual

4. Los conductores deben ser instalados con aislamiento mayor a 75°C

5. Las protecciones y los conductores representados en el diagrama unifilar No hacen parte de la oferta comercial de los equipos, para mas información comunicarse al centro de servicio autorizado con el área de pre-venta al 3007666400.

TELEFONO: 8051020
CORREO: john.calderon@csapowertec.com
FIRMA:

CONTIENE:
Diagrama unifilar UPS de 40 KkVA TRIFÀSICA

MODIFICACIONES:
V1

DIBUJO: J.C
FECHA: ENERO DE 2024
ESCALA: SIN

PLANO: 1/1