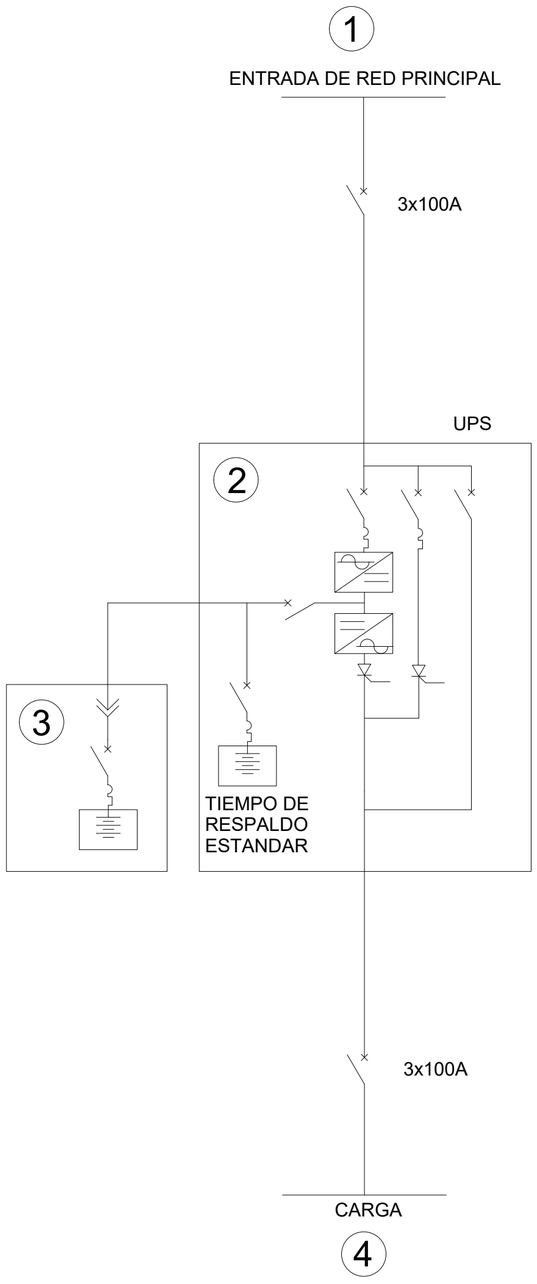
1	ENTRADA A UPS-IND-HF-1320 M1:
	VOLTAJE: 110/190V, 115/200V, 120/208V, 127/220V
	CORRIENTE = 81.7 AMP/FASE
	PROTECCIÓN = 3 x 100 AMP
	3-CABLE CAL. 6 AWG (FASE)
	1-CABLE CAL. 6 AWG (NEUTRO)
	1-CABLE CAL. 8 AWG (TIERRA)
2	UPS-IND-HF-1320 M1
	MARCA INDUSTRONIC
	20 KVA 3 FASES
	VE: 110/190V, 115/200V, 120/208V, 127/220V
	VS: 110/190V, 115/200V, 120/208V, 127/220V
3	BANCO DE BATERIAS EXTERNO
	VOLTAJE = ±96 - ±120 VCD
	CORRIENTE = 109.6 AMP
	PROTECCION Y CABLEADO INCLUIDO
4	SALIDA UPS-IND-HF-1320 M1:
	VOLTAJE: 110/190V, 115/200V, 120/208V, 127/220V
	CORRIENTE: 60.6 AMP/FASE
	PROTECCIÓN: 3 x 100 AMP
	3-CABLE CAL. 6 AWG (FASE)
	1-CABLE CAL. 6 AWG (NEUTRO)
	1-CABLE CAL. 8 AWG (TIERRA)



NOTAS:

1.-LOS DATOS DE CALIBRE DE CABLE PARA UNA DISTANCIA NO MAYOR A 10 MTS O 30 FT DEL CENTRO DE CARGA AL EQUPO (CABLE POR EL USUARIO).
2.-EL NUMERO DE GABINETES DE BATERIAS PUEDE VARIAR SEGUN EL TIEMPO DE RESPALDO (LAS IMAGENES SON SOLO REPRESENTATIVAS).
3.-LOS CABLES DE CONEXIÓN ENTRE EL UPS Y EL BANCO DE BATERÍAS SON PROPORCIONADOS POR INDUSTRONIC.
4.-CÁLCULO DE CALIBRE DE CABLES BASADO EN NOM-001-SEDE-2012 INSTALACIONES ELÉCTRICAS (UTILIZACIÓN) TABLA 310-17 MONOCONDUCTORES AISLADOS DE 0 A 2000V NOMINALES AL AIRE LIBRE Y TEMPERATURA AMBIENTE 30°

REFERENCIA

DIBUJÓ	SRM	FECHA FEB-22
REVISÓ	AVP	FECHA FEB-22
APROBÓ	JARC	FECHA FEB-22

HOJA 1 DE 1

REGISTRO DE REVISIONES

REVISION	FECHA	CANT.	SE USA EN
F			
E			
D			
C			
B			
A			

NOMBRE: DIAGRAMA UNIFILAR UPS-IND HF 1320 M1 20KVA VN 110/190V, 115/200V, 120/208V, 127/220V, BUS VCD ±96 - ±120

ESCALA 0 | MATERIAL DIAGRAMA | NÚMERO 704642 | REVISIÓN

NORTEC S.A.DE C.V.
PARQUE INDUSTRIAL KALOS,
AV. MIGUEL ALEMAN S/N, BODEGA 7
COLONIA JARDINES DE LA VICTORIA,
GUADALUPE N.L. MEXICO C.P. 67119

Industronic

TAMAÑO C

NÚMERO 704642 REVISIÓN