



SIMB.	CARACTERISTICAS	SIMB.	CARACTERISTICAS
ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR A PRUEBA DE EXPLOSION	ESTACION DE BOTONES EXTERNA PARA BOMBA ELECTRICA C/INCENDIO		
MOTOR DE INDUCCION A PRUEBA DE EXPLOSION	MOTOR DE INDUCCION TIPO TCCV		
REGISTRO EN PISO C/CONDULETES A PRUEBA DE EXPLOSION P/JALADO DE CABLES	REGISTRO EN PISO C/CONDULETES OVALADOS P/JALADO DE CABLES		
CENTRO INCANDESCENTE 200W-127V	CONDULET A PRUEBA DE EXPLOSION		
APAGADOR SENCILLO	APAGADOR SENCILLO A PRUEBA DE EXPLOSION		
CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 127 V.- 200W	BOTON DE ALARMA 10 AMP-127V.		
TABLERO ELECTRICO	CONTROL DE ARRANQUE BOMBA CONTRA INCENDIO		
REFLECTOR DE LED 150W/220V. EN POSTE DE 9M.	REFLECTOR DE LED 500W/127V. EN POSTE DE 7.0 M.		
PUNTA DE PARARRAYOS	LUMINARIA VAPOR DE MERCURIO AUTOBAL 250W/110V P/INST. EN POSTE DE 4.00 MTS.		
LUMINARIA VAPOR DE MERCURIO AUTOBAL 250W/110V P/INST. EN POSTE DE 4.00 MTS.	LUMINARIA VAPOR DE MERCURIO AUTOBAL 160 WATTS/110v A PRUEBA DE EXPLOSION		
CENTRO INCANDESCENTE 100W-127V	CENTRO INCANDESCENTE 100W-127V		
LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40 W-127V	LUMINARIA FLUORESCENTE 100W-127V		
TUBERIA OCULTA	TUBERIA POR TECHO O POR MURO		
CABLE DESNUDO CAL. 2/0 AWG. PARA RED DE TIERRAS	TRANSMISION DE CANALIZACION Aerea A SUBTERRANEA		
CONEXION CABLE A CABLE PARA RED DE TIERRAS	TRANSFORMADOR		
TRANSFORMADOR	ALARMA		
BOTON DE ALARMA CONTRA INCENDIO	VALVULA SOLENOIDE A PRUEBA DE EXPLOSION 40W-127V		
INTERRUPTOR DE MERCURIO A PRUEBA DE EXPLOSION 10 AMP-127V.	CONEXION FLEXIBLE A MOTOR O A INTERRUPTOR DE MERCURIO		
INTERRUPTOR FUSIBLES NEMA1,2 POLOS	INTERRUPTOR FUSIBLES NEMA1,2 POLOS		
ARRANCADE A TENSION REDUCIDA	ARRANCADE A TENSION PLENA A PRUEBA DE LLUVIA		
ARRANCADE A TENSION PLENA EN CAJA NEMA 1	ARRANCADE A TENSION REDUCIDA EN CAJA NEMA 1		
POZO DE TIERRAS	APARTARRAYOS AUTOVALVULAR		
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO EN CAJA NEMA I	CORTA CIRCUITO FUSIBLE		

CUADRO DE CARGAS										
CIRCUITO	250w			100w			200w			FASES
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
A1	1						5.0	4,491	2,245	2,246
B2		1						250		250
A3			1		2	3		720	300	420
B4				2				400	400	
TOTAL WATTS :										5,861
2,945-2,916 X 100 = 0.985 %										2,945

CUADRO DE CARGAS					
MOTOR	C. F.	VOLTS	AMPS. A	TIERRA	ARRANCADE (TAMAÑO)
1	5.0	220	14.0	3X20	LCG-3 (1)

