



EQUIPO DE MEDICION BT TRIFÁSICO DIRECTO PARA SUBESTACIONES PARTICULARES

ACTUALIZACION DS08/2019	CVS	02-22					
ACTUALIZACION	MRM-WHM	04-11	REVISO		DIBUJO	0.C.C.	PLANO N°
SE AGREGÓ SECC. FUSIBLE	MRM	10-03	APROBO		PROYECTO	R.G.C.	
MODIFICADO	FIRMA	FECHA	FECHA	07-2000	ESCALA	NO	LQM-02-N
MODIFICADO FIRMA FECHA FECHA U7-2000 ESCALA NO LQTVI UZ							
THE TOTAL STATE OF THE TOTAL STA							LAMINA 1 DE 2

NOTAS

MEDICIÓN TRIFÁSICA DIRECTA EN BT

- 1.- ESTE TIPO DE MEDICIÓN SE UTILIZA PARA SUBESTACIONES PARTICULARES TRIFÁSICAS HASTA 75 KVA.
- 2.- PROTECCIONES EN BAJA TENSIÓN:

POTENCIA (kVA)	EQUIPO	FUSIBLE (A)
15	SECCIONADOR FUSIBLE NH-00	30
30	SECCIONADOR FUSIBLE NH-00	40
45	SECCIONADOR FUSIBLE NH-00	63
75	SECCIONADOR FUSIBLE NH-00	125

- 3.- LA ALIMENTACIÓN AL CONSUMO TAMBIÉN PUEDE SER SUBTERRÁNEA.
- 4.- LAS CANTIDADES SE DEFINIRÁN SEGÚN TERRENO.
- 5.- CAPACIDAD DEL INTERRUPTOR AUTOMÁTICO SEGÚN POTENCIA CONTRATADA.
- 6.— LA INSTALACIÓN INTERIOR DEBERÁ CONSIDERAR UN TERMINAL DE TIERRA DE PROTECCIÓN PARA LA CONEXIÓN DE LA CAJA DE EMPALME.
- 7.- PLANO SE ACTUALIZA DE ACUERDO A PLIEGOS TÉCNICOS DEL DS08/2019. PARA LOS TEMAS NO ABORDADOS EN LOS PLIEGOS TÉCNICOS SE DEBE CUMPLIR CON LO DISPUESTO EN ESTE PLANO.
- 8.- MATERIALES INDICADOS Y SUS CÓDIGOS SON PARA USO INTERNO DE CGE.

L I S T A D E M A T E R I A L E S Tuen Cant												-
1				L	<u> </u>	T A D	E M A	TERI	ALE	<u>S</u>		
2	ITEM	CANT	PLANO	DESCRIPCION				15 kVA	30 kVA	45 kVA	75 kVA	ITEM
3 12m	1	1	M-9347	CAJA ME	TÁLICA	PARA MEDIDORES		-	_	-	_	1
4 2 CURVIA ACERO GALVANIZADO - 4	2	4		TUERCA	y Pern	10		_	_			2
Tuerca Acero Galvanizado Para Cañeria Iso 1" 1" 1 1/4" 1 1/4" 5	3	12m		CAÑERÍA	DE ACI	ERO GALVANIZADO	ISO	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	
6 4 GOLILLA DE ACERO GALVANIZADO PARA CAÑERIA ISO 1" 1" 1 1/4" 1 1/4" 6 6 7 2 GOLILLA DE NEOPRENO 2,1>3,5cm 2,1>3,5cm 3,5>4,7cm 7 8 3 5 EQUIPO DE PROTECCIÓN (VER NOTA 2) 30 (A) 40 (A) 63 (A) 125 (A) 8 9 56m CONDUCTOR AISLADO FASE Y NEUTRO THW 10 AWG THW 6 AWG THW 4 AWG 9 10 3m FLEJE BAND-IT (VER NOTA 4) 5/8" 5/8" 5/8" 5/8" 5/8" 10 11 1m FLEJE BAND-IT (VER NOTA 4) 1/4" 1/4" 1/4" 1/4" 1/4" 1/4" 1/4" 1/4"	4	2								_	_	_
7 2 GOLILLA DE NEOPREMO 2,1>3,5cm 2,1>3,5cm 3,5>4,7cm 3,5>4,7cm 7 8 3 3 EQUIPO DE PROTECCIÓN (VER NOTA 2) 30 (A) 40 (A) 63 (A) 125 (A) 8 9 56cm CONDUCTOR AISLADO FASE Y NEUTRO THIN 10 AWG THIN 6 AWG THIN 4 AWG 11 HW 2 AWG 9 10 3m FLEJE BAND-IT (VER NOTA 4) 5/8" 5/8" 5/8" 5/8" 5/8" 10 11 1m FLEJE BAND-IT (VER NOTA 4) 1/4" 1/4" 1/4" 1/4" 11/4" 11 12 2 HEBILLA BAND-IT (VER NOTA 4) 5/8" 5/8" 5/8" 5/8" 5/8" 12 13 1 HEBILLA BAND-IT (VER NOTA 4) 1/4" 1/4" 1/4" 1/4" 1/4" 11 15 1 CONEXIÓN A TIERRA DE PROTECCIÓN (VER NOTA 6) 14 15 1 MEDIDOR TRIFÁSICO TRIFÁSICO (VER NOTA 6) 15 16 1 INTERRUPTOR AUTOMATICO TRIFÁSICO (VER NOTA 5) 16 17 4 TORNILLO DE ACUERDO A MEDIDOR 18 19 3 SELLO PARA CAJA EMPALME, MEDIDOR Y BORNERA 18 19 3 SELLO PARA CAJA EMPALME, MEDIDOR Y BORNERA 19 20 CACTUALIZACION MRM-WHM01-11 REVISO DIBUJO O.C.C. PLANO N' E AGREGÓ SECC. FUSIBLE MRM 10-03 APROBO PROVECTO R.G.C. MODIFICADO FIRMA FECHA FECHA 07-2000 ESCALA NO FIRMA FECHA FECHA 07-2000 ESCALA NO	5							1"				
B 3							PARA CAÑERÍA ISO	1"	<u>'</u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
S S6m												
The control of the		_										
11							JTRO					
12 2	10	3m				<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>						
13 1		1m				· /			-7 -		-7 -	
14 1	_	2										
Tornillo De acuerdo a medidor y bornera Figure Figu	-							1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
Tornillo A. Cadmiado Cabeza Redonda 8X24,4mm							IÓN (VER NOTA 6)	-	_	-	_	
### TORNILLO A. CADMIADO CABEZA REDONDA 8X24,4mm	15	1							-	-	-	
18 4 TORNILLO DE ACUERDO A MEDIDOR 18 19 3 SELLO PARA CAJA EMPALME, MEDIDOR Y BORNERA 19 20 20 20 20 20 20 20 2	16	1		INTERRUPTOR AUTOMATICO TRIFÁSICO (VER NOTA 5)				-	_	-	_	
EQUIPO DE MEDICION BT TRIFÁSICO DIRECTO PARA SUBESTACIONES PARTICULARES ACTUALIZACION DS08/2019 CVS 02-22 ACTUALIZACION MRM—WHM 01-11 REVISO DIBUJO 0.C.C. PLANO N' SE AGREGÓ SECC. FUSIBLE MRM 10-03 APROBO PROYECTO R.G.C. MODIFICADO FIRMA FECHA FECHA O7-2000 ESCALA NO EQM—02—N	17	4		•				-	_	-	_	
EQUIPO DE MEDICION BT TRIFÁSICO DIRECTO PARA SUBESTACIONES PARTICULARES ACTUALIZACION DS08/2019 CVS 02-22 ACTUALIZACION MRM-WHM 01-11 REVISO DIBUJO O.C.C. PLANO N° SE AGREGÓ SECC. FUSIBLE MRM 10-03 APROBO PROYECTO R.G.C. MODIFICADO FIRMA FECHA FECHA 07-2000 ESCALA NO EQM — 02—N	18							-	_	-	-	
EQUIPO DE MEDICION BT TRIFÁSICO DIRECTO PARA SUBESTACIONES PARTICULARES ACTUALIZACION DS08/2019 CVS 02-22 ACTUALIZACION MRM-WHM 01-11 REVISO DIBUJO O.C.C. PLANO N° SE AGREGÓ SECC. FUSIBLE MRM 10-03 APROBO PROYECTO R.G.C. MODIFICADO FIRMA FECHA FECHA 07-2000 ESCALA NO EQM-02-N	19	3		SELLO P	ARA CA	JA EMPALME, MED	DIDOR Y BORNERA	-	_	-	_	
PARA SUBESTACIONES PARTICULARES ACTUALIZACION DS08/2019 CVS 02-22 ACTUALIZACION MRM-WHM 01-11 REVISO DIBUJO O.C.C. PLANO N' SE AGREGÓ SECC. FUSIBLE MRM 10-03 APROBO PROYECTO R.G.C. MODIFICADO FIRMA FECHA FECHA 07-2000 ESCALA NO EQM - 02 - N	20											20
PARA SUBESTACIONES PARTICULARES ACTUALIZACION DS08/2019 CVS 02-22 ACTUALIZACION MRM-WHM 01-11 REVISO DIBUJO O.C.C. PLANO N' SE AGREGÓ SECC. FUSIBLE MRM 10-03 APROBO PROYECTO R.G.C. MODIFICADO FIRMA FECHA FECHA 07-2000 ESCALA NO EQM - 02 - N												
PARA SUBESTACIONES PARTICULARES ACTUALIZACION DS08/2019 CVS 02-22 ACTUALIZACION MRM-WHM 01-11 REVISO DIBUJO O.C.C. PLANO N' SE AGREGÓ SECC. FUSIBLE MRM 10-03 APROBO PROYECTO R.G.C. MODIFICADO FIRMA FECHA FECHA 07-2000 ESCALA NO EQM - 02 - N												
PARA SUBESTACIONES PARTICULARES ACTUALIZACION DS08/2019 CVS 02-22 ACTUALIZACION MRM-WHM 01-11 REVISO DIBUJO O.C.C. PLANO N' SE AGREGÓ SECC. FUSIBLE MRM 10-03 APROBO PROYECTO R.G.C. MODIFICADO FIRMA FECHA FECHA 07-2000 ESCALA NO EQM - 02 - N												
PARA SUBESTACIONES PARTICULARES ACTUALIZACION DS08/2019 CVS 02-22 ACTUALIZACION MRM-WHM01-11 REVISO DIBUJO O.C.C. PLANO N' SE AGREGÓ SECC. FUSIBLE MRM 10-03 APROBO PROYECTO R.G.C. MODIFICADO FIRMA FECHA FECHA 07-2000 ESCALA NO EQM-02-N									ļ			
ACTUALIZACION MRM-WHM 01-11 REVISO DIBUJO O.C.C. PLANO N° SE AGREGÓ SECC. FUSIBLE MRM 10-03 APROBO PROYECTO R.G.C. MODIFICADO FIRMA FECHA FECHA 07-2000 ESCALA NO EQM - 02-N												
ACTUALIZACION MRM-WHM 01-11 REVISO DIBUJO O.C.C. PLANO N° SE AGREGÓ SECC. FUSIBLE MRM 10-03 APROBO PROYECTO R.G.C. MODIFICADO FIRMA FECHA FECHA 07-2000 ESCALA NO EQM - 02-N	ACTUA	I IZACIOI	N DS08/2019	CVS	02-22							
SE AGREGÓ SECC. FUSIBLE MRM 10-03 APROBO PROYECTO R.G.C. MODIFICADO FIRMA FECHA FECHA 07-2000 ESCALA NO EQM-02-N						IRLLIO T	0.00	PLANO N°				
MODIFICADO FIRMA FECHA FECHA 07-2000 ESCALA NO EQM-02-N						ADDODO DROVECTO R.C.C.				-		
						FFCHA 07-2000 FSCALA NO FOM-02			-02-1	/ I		
CGE S.A. LAMINA 2 DE 2				1	1. 20. //				.,,,	` <u> </u>		•
	UGE S.A.								LAMINA 2 DE 2			