

			EQUIPO DE MEDICION BT MONOFÁSICO DIRECTO PARA SUBESTACIONES PARTICULARES				
ACTUALIZACION DS08/2019	CVS	02-22					
ACTUALIZACION	MRM-WHM	01-11	REVISO		DIBUJO	O.C.C.-R.G.G	PLANO N°
SE AGREGÓ SECC. FUSIBLE	MRM	10-03	APROBO		PROYECTO	R.G.C.	EQM-01-N
MODIFICADO	FIRMA	FECHA	FECHA	07-2000	ESCALA	NO	
CGE S.A.							LAMINA 1 DE 2

N O T A S

MEDICIÓN MONOFÁSICA DIRECTA EN BT

- 1.- LAS CANTIDADES SE DEFINIRÁN DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES PARTICULARES DE TERRENO.
- 2.- ESTE TIPO DE MEDICIÓN SE UTILIZA PARA SUBESTACIONES PARTICULARES MONOFÁSICAS HASTA 15 kVA.
- 3.- LA BAJADA DESDE EL TRANSFORMADOR AL EQUIPO DE MEDICIÓN SE DEBE REALIZAR CON CAÑERÍA GALVANIZADA DE 1" DE DIÁMETRO COMO MÍNIMO.
- 4.- PROTECCIONES EN BAJA TENSIÓN:

POTENCIA (kVA)	EQUIPO	FUSIBLE (A)
5	SECCIONADOR FUSIBLE NH-00	25
10	SECCIONADOR FUSIBLE NH-00	40
15	SECCIONADOR FUSIBLE NH-00	63

- 5.- 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.
- 6.- MATERIALES INDICADOS Y SUS CÓDIGOS SON PARA USO INTERNO DE CGE.
- 9.- LOS CONDUCTORES DE UNA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA SE IDENTIFICARÁN POR COLORES SEGÚN EL PUNTO 5.32 Y 5.33 RIC-04.
- 10.- LA ALTURA MÍNIMA DEL CABLE DE ACOMETIDA SOBRE SUELO, SERÁ 5M EN REGIONES TRANSITABLES Y 4,6M EN REGIONES POCO TRANSITABLES SEGÚN TABLA N° 8 DEL RPTD N°7.
- 11.- POTENCIAS Y PROTECCIONES ACORDE A TABLA NORMALIZADA ANEXO 1.3 RIC-01 (EMPALMES TRIFÁSICOS).
- 12.- CÓDIGO COLORES: LOS CONDUCTORES TRIFÁSICOS SE INDICARÁN SEGÚN CÓDIGO DE COLORES INDICADO EN EL PUNTO 5.32 RIC-04:

CONDUCTOR DE LA FASE 1	AZUL
CONDUCTOR DE LA FASE 2	NEGRO
CONDUCTOR DE LA FASE 3	ROJO
CONDUCTOR DE NEUTRO Y TIERRA DE SERVICIO	BLANCO
CONDUCTOR DE PROTECCIÓN	VERDE O VERDE/AMARILLO

L I S T A D E M A T E R I A L E S

ITEM	CANT	PLANO	D E S C R I P C I O N	5 kVA	10 kVA	15 kVA	ITEM
1	1	M-02-N	CAJA DE EMPALME MONOFÁSICA	-	-	-	1
2	6m		CAÑERÍA DE ACERO GALVANIZADO ISO	1"	1"	1"	2
3	21m		CONDUCTOR DE Cu	THW 10 AWG	THW 6 AWG	THW 4 AWG	3
4	1		CURVA DE REDUCCIÓN PLÁSTICA	1 1/4"-->1"	1 1/4"-->1"	1 1/4"-->1"	4
5	1		SECC. FUSIBLE UNIPOLAR 160A FUS NH-00 Y SOPORTE DE MONTAJE	25 (A)	40 (A)	63 (A)	5
6	2,5m		FLEJE BAND-IT (VER NOTA 1)	1/4"	1/4"	1/4"	6
7	2	M-6478-N	PLETINA DE FIJACIÓN	-	-	-	7
8	8		PERNO ACERO GALVANIZADO CON TUERCA Y GOLILLA PRESIÓN	3/16"x1/4"	3/16"x1/4"	3/16"x1/4"	8
9	2		TUERCA ACERO GALVANIZADO PARA CAÑERÍA ISO	1"	1"	1"	9
10	2		GOLILLA DE ACERO GALVANIZADO PARA CAÑERÍA ISO	1"	1"	1"	10
11	2		GOLILLA DE NEOPRENO	2,7-->4 cm	2,7-->4 cm	2,7-->4 cm	11
12	3		HEBILLA BAND-IT (VER NOTA 1)	1/4"	1/4"	1/4"	12
13	1		CONEXIÓN A TIERRA DE PROTECCIÓN	-	-	-	13
14	1		MEDIDOR MONOFÁSICO	-	-	-	14
15	4		PERNO CABEZA REDONDA DE 3/16"x1/4" CON TUERCA	-	-	-	15
16	4		TORNILLO ACORDE A MEDIDOR	-	-	-	16
17	2		CONECTOR DE COMPRESION RECTO 6 mm ²	-	-	-	17
18	1		DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO SEGÚN POTENCIA CONTRATADA	-	-	-	18

EQUIPO DE MEDICION BT MONOFÁSICO DIRECTO
PARA SUBESTACIONES PARTICULARES

ACTUALIZACION DS08/2019	CVS	02-22					
ACTUALIZACION	MRM-WHM	01-11	REVISO		DIBUJO	O.C.C.-R.G.G	PLANO N°
SE AGREGÓ SECC. FUSIBLE	MRM	10-03	APROBO		PROYECTO	R.G.C.	EQM-01-N
MODIFICADO	FIRMA	FECHA	FECHA	07-2000	ESCALA	NO	
CGE S.A.							LAMINA 2 DE 2