




Sistema c.a.	1Φ	1Φ	3ΦY	3ΦΔ	3ΦΔ	3ΦY	3ΦY	3ΦΔ	3ΦΔ	3ΦY
Tensión nominal (voltios)	120	240/120	208/120	240	240/208/ 120	380/220	480/277	480 - 440	Más de 1000 V	Más de 1000 V
Conductor activo	1 fase 2 hilos	2 fases 3 hilos	3 fases 4 hilos	3 fases 3 hilos	3 fases 4 hilos	3 fases 4 hilos	3 fases 4 hilos	3 fases 3 hilos	3 fases	3 fases
Color fase	Color fase o negro	Color fases o 1 Negro	Amarillo Azul Rojo	Negro Azul Rojo	Negro Negro Azul	Café Negro Amarillo	Café Naranja Amarillo	Café Naranja Amarillo	Violeta Café Rojo	Amarillo Violeta Rojo
Neutro	Blanco	Blanco	Blanco	No aplica	Blanco	Blanco	Blanco o Grn	No aplica	No aplica	No Aplica
Tierra de protección	Desnudo o verde	Desnudo o verde	Desnudo o verde	Desnudo o verde	Desnudo o verde	Desnudo o verde	Desnudo o verde	Desnudo o verde	Desnudo o verde	No Aplica
Tierra aislada	Verde o Verde/ amarillo	Verde o Verde/ amarillo	Verde o Verde/ amarillo	No aplica	Verde o Verde/ amarillo	Verde o Verde/ amarillo	No aplica	No aplica	No aplica	No Aplica

Sistema c.c.	TN-S	TN-S	TN-C	TN-C	T-T	T-T
Tensión nominal (voltios)	Hasta 125	Hasta 125	Hasta 125	Hasta 125	Hasta 125	Hasta 125
Conductor positivo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
Conductor negativo	Blanco	Azul	Blanco	Azul	Blanco	Azul
Conductor medio	No aplica	Blanco	No aplica	Blanco	No aplica	Blanco
Tierra de protección	Verde o Verde/ amarillo	Verde o Verde/ amarillo	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

Ver localizacion en el plano 4/12

CONTRATANTE	CONTRATISTA	INTERVENTOR	OBSERVACIONES:	DIRECCIÓN: BARTOLOME PEREIRA MAT-68205-16578-UIJS REVISO: ISMAEL PARODI MAT-08202-261494 ATL APROBO: RICARDO COGOLLO MAT-08202-05667 ATL INTERVENTOR: PEDRO PABLO ALMANZA MAT-2520215769_CND	FIRMA:  FIRMA:  FIRMA:  FIRMA:	MODIFICACIONES: Emisión original versión 01 o Ajustado de acuerdo al oficio Hmv-4051-Pum-095 Ajustado de acuerdo al oficio Hmv-4340-Pum-117 Ajustado de acuerdo al oficio Hmv-4029-Pum-132 Ajustado de acuerdo al oficio Hmv-4738-Pum-159 Ajustado de acuerdo al oficio Hmv-0184-Pum-171	FECHA: 09/21/2020 11/17/2020 04/04/2020 04/11/2020 04/30/2020 09/08/2021	AUTOR: Encargado de calidad Encargado de calidad Encargado de calidad Encargado de calidad Encargado de calidad Encargado de calidad	MODIFICACION: Ajustado de acuerdo al oficio Hmv-0448-Pum-202 Ajustado de acuerdo al oficio Hmv-0567-Pum-216 Ajustado de acuerdo al oficio Hmv-0876-Pum-241	FECHA: 06/09/2021 06/20/2021 09/03/2021	AUTOR: Encargado de calidad Encargado de calidad Encargado de calidad	CONTIENE: DETALLE DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DE EBAR DE LOS CORREGIMIENTOS DE BUENOS AIRES Y SAMPUÉS DEL MUNICIPIO DE ARACATACA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	DIBUJO: TATIANA YEPES GC-PL-01 ESCALA: INDICADA FECHA: MARZO 03 DE 2021 ARCHIVO: PLANO-N* 11/12 VERSIÓN: 09
-------------	-------------	-------------	----------------	--	--	--	---	--	---	---	--	---	--