

# DIAGRAMA UNIFILAR



PANEL SOLAR  
POLICRISTALINO  
ECONOTECNIA ET230P  
POTENCIA SALIDA 230W  
EFICIENCIA 15%

MICRO INVERTER INV230-130  
ENTRADA: 250W, 23-60VDC  
SALIDA: 230W, 130VAC, 2A

TIERRA  
FISICA

SUPRESORES DE PICOS  
270Vac 30-60kA

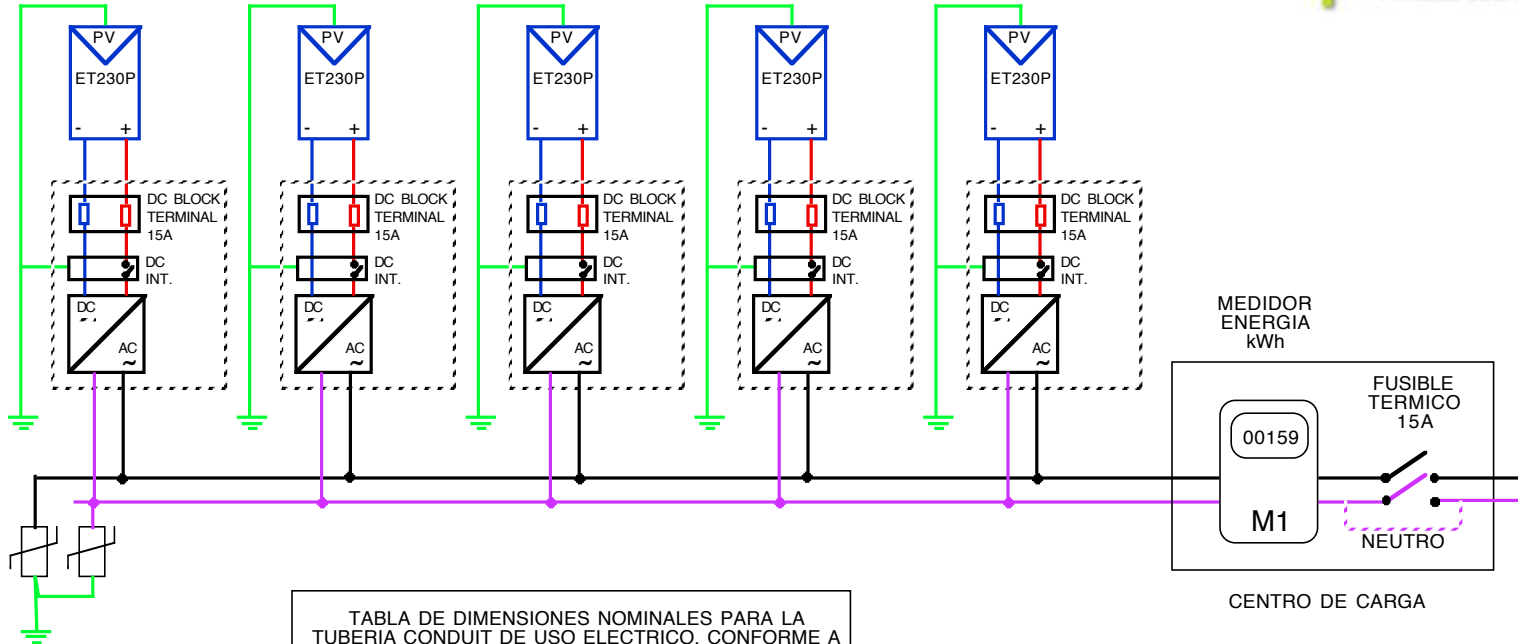


TABLA DE DIMENSIONES NOMINALES PARA LA TUBERIA CONDUIT DE USO ELECTRICO, CONFORME A LA TABLA 10-4 DELA "NOM-001-SEDE-2005"

TAMANO NOMINAL	DIAMETRO INTERIOS REAL (mm)	TAMANO SEGUN NOM-001-SEDE-2005
13 mm (1/2")	15.80	16
19 mm (3/4")	20.90	21
25 mm (1")	26.60	27
32 mm (1 1/4")	35.10	35
38 mm (1 1/2")	40.90	41
51 mm (2")	52.50	53
64 mm (2 1/2")	62.70	63
75 mm (3")	77.90	78
101 mm (4")	102.30	103

TABLA DE DIMENSIONES NOMINALES EN mm<sup>2</sup> SEGUN LA TABLA 10-8 DELA "NOM-001-SEDE-2005"

Calibre #14 AWG	2.08 mm <sup>2</sup>
Calibre #12 AWG	3.31 mm <sup>2</sup>
Calibre #10 AWG	5.26 mm <sup>2</sup>
Calibre #8 AWG	8.37 mm <sup>2</sup>
Calibre #6 AWG	13.3 mm <sup>2</sup>
Calibre #4 AWG	21.2 mm <sup>2</sup>
Calibre #2 AWG	33.6 mm <sup>2</sup>
Calibre #1/0 AWG	53.5 mm <sup>2</sup>

PANEL SOLAR  
POLICRISTALINO  
ECONOTECNIA ET230P  
POTENCIA SALIDA 230W  
EFICIENCIA 15%

MICRO INVERTER  
ECONOTECNIA INV230-130  
ENTRADA: 250W, 23-60VDC  
SALIDA: 230W, 130VAC, 2A

CENTRO DE CARGA

FASE 1  
FASE 2/  
NEUTRO

<b>ECONOTECNIA</b> AV LAS ROSAS 220, COL CHAPALITA ZAPOPAN JALISCO TEL. (33) 3121 2915 VENTAS@ECONOTECNIA.COM	POTENCIA: <b>1150 W</b>	FECHA: 10.08.2013	CLIENTE: <b>Nombre del Usuario CFE contrato</b>	DESCRIPCION:  <b>INSTALACION RESIDENCIAL                  5 PANELES SOLARES POLISCRISTALINOS DE                  230W                  PRODUCCION ESPERADA DE 1150W                  CON MICROINVERSORES</b>
	DURACION: <b>2 DIAS</b>	UBICACION: <b>CALLE, NUMERO                  COLONIA                  MUNICIPIO ESTADO</b>	CLAVE PROYECTO: <b>ET-5P5I-F1</b>	