

BASE DE MEDICION - SERIE GYFD

MANUAL DE INSTALACION

GYFD-D-125A/5J, GYFD-D-125A/2T/5J

BASE DE MEDICION INTEGRAL DULEC SERIE GYDL 220V / 110V, 1-2F, 5
NAVAJAS, 125A, 65/75 °C, COMPATIBLE CON INTERRUPTORES THQL, NEMA 3R



**La imagen es
con fines
ilustrativos,
puede no
representar la
apariciencia real
del producto*

IMPORTANTE

INSTALE ESTE PRODUCTO DE ACUERDO CON LOS CODIGOS APLICABLES

ESTE PRODUCTO DEBE DE INSTALARSE DE ACUERDO CON NOM-001-SEDE-2012 O LAS QUE SUSTITUYAN, ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRADOR Y LOS CODIGOS LOCALES APLICABLES. SI TIENES PREGUNTAS O NECESITAS AYUDA, CONTACTE A UN CONTRATISTA ELECTRICO CERTIFICADO



PELIGRO



VOLTAJE PELIGROSO, PUEDE OCACIONAR LESIONES O LA MUERTE.
DESCONECTE LAS FUENTE DE ENERGIA
ANTES DE ABRIR O INSTALAR EL PANEL



¡ADVERTENCIA!

ANTES DE INICIAR EL TRABAJO, APAGUE O DESCONECTE LAS FUENTES DE ENERGIA QUE ALIMENTEN ESTE EQUIPO, ESTO PODRIA REQUERIR CONTACTAR LA EMPRESA SUMINISTRADORA PARA DESCONECTAR LA ENERGIA ELECTRICA QUE ALIMENTE A ALGUN EQUIPO EXISTENTE. DULEC NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS DANOS MATERIALES O LESIONES CONSECUENCIA DEL MAL USO DE LA INFORMACION QUE CONTIENE ESTA PUBLICACION



¡ADVERTENCIA!

SE RECOMIENDA QUE LA INSTALACION DE ESTE PRODUCTO SEA REALIZADO POR UN ELECTRICISTA PROFESIONAL CERTIFICADO

1: INSTALACIÓN

PASO 1: RETIRE LOS ORIFICIOS CIEGOS DE LOS

RECEPTACULOS: Retire los orificios ciegos de receptáculo para conectores o canalización necesarios. Retire el orificio ciego central mediante un movimiento hacia adentro y palanqueando así arriba y así abajo; posteriormente, en caso de ser necesario retire los anillos de cada orificio ciego con pinzas, doblándolos de un lado a otro hasta que estos se desprendan. Retire estrictamente solo los orificios ciegos necesarios. Para evitar daños en el forro aislante de los conductores, utilice los conectores, canalizaciones y accesorios de uso aprobado.

PASO 2: MONTAJE : El montaje del equipo deberá hacerse de acuerdo con las especificaciones de la empresa suministradora y en concordancia de NOM-001-SEDE-2012 o las que sustituyan y los códigos locales aplicables. El método y los materiales de fijación necesarios variaran conforme el área donde será instalada la base de medición. La conexión de canalización deberá realizarse con materiales de uso aprobado. Si tiene preguntas o necesita ayuda, contacte a un contratista eléctrico certificado.

IMPORTANTE

LA ALTURA DE INSTALACION Y AREA DE TRABAJO MINIMA PERMISIBLE, ASI COMO LAS CARACTERISTICAS DEL AREA DE INSTALACION DE LAS BASES DE MEDICION DULEC, DEBE REALIZARSE DE ACUERDO CON NOM-001-SEDE-2012 O LAS QUE SUSTITUYAN, LAS ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRADOR Y LOS CODIGOS LOCALES APLICABLES

SI TIENE PREGUNTAS O NECESITA AYUDA, CONTACTE A UN CONTRATISTA ELECTRICO CERTIFICADO

PASO 3: CONECTE CABLES DE ALIMENTACION PRINCIPAL, NEUTRO Y TIERRA:

Conecte los conductores de alimentación principal, neutro y tierra, utilice desarmador para ajustar las terminales de alimentación principal, neutro y tierra.

PASO 4: INSTALE LOS INTERRUPTORES AUTOMATICOS:

Instálele los interruptores automáticos compatibles THQL Necesarios; enganchando las patas del interruptor en el riel de la barra de montaje para posterior presionarlo hacia las cuchillas de las barras colectoras.



¡ADVERTENCIA!

NO PERMITA QUE NINGÚN PRODUCTO PULVERIZADO, QUÍMICO, SOLVENTE O PINTURA ESTE EN CONTACTO CON LOS COMPONENTES INTERIORES DEL CENTRO DE CARGA. SIEMPRE VERIFIQUE EL ESTADO DE LA BARRA COLECTORA ANTES DE CONECTAR UN INTERRUPTOR. NO INSTALE EL INTERRUPTOR SI HAY EVIDENCIA DE REVESTIMIENTOS DAÑADOS, CARBONO RESIDUAL O ALGÚN OTRO DAÑO VISIBLE EN LA BARRA COLECTORA QUE PUDIERA PROVOCAR DEGRADACIÓN DEL AISLAMIENTO DE LOS MATERIALES. SI LA BARRA COLECTORA ESTA DAÑADA , EL EQUIPO DEBERÁ DE SER REEMPLAZADO

1: INSTALACIÓN



¡ADVERTENCIA!

LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DEBERÁ HACERSE CONFORMO A LAS CONSIDERACIÓN DE UN ELECTRICISTA PROFESIONAL CERTIFICADO, EN ACUERDO DE LA NOM-001-SEDE-2012 O LAS QUE SUSTITUYAN, LAS ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRADOR Y CÓDIGOS LOCALES APLICABLES. SI TIENE PREGUNTAS O NECESITA AYUDA, CONTACTE A UN CONTRATISTA ELECTRICO CERTIFICADO.

PASO 5: CONECTE LOS CONDUCTORES INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS: Conecte los conductores a los interruptores automáticos; ajuste el par de apriete de las terminales de interruptores según sea requerido por el modelo de interruptor.

PASO 6: IDENTIFIQUE LOS INTERRUPTORES: Con etiquetas resistentes y duraderas, identifique los interruptores de forma clara, de tal manera que fácilmente se puede conocer las cargas que alimenta cada interruptor.



PELIGRO



VOLTAGE PELIGROSO, PUEDE OCACIONAR LESIONES O LA MUERTE.
DESCONECTE LAS FUENTE DE ENERGIA ANTES DE ABRIR O INSTALAR EL PANEL



¡ADVERTENCIA!

ANTES DE ENERGIZAR EL EQUIPO, VERIFIQUE QUE NO HAYA PINTURA NI OTROS MATERIALES PULVERIZADOS SOBRE LA BARRA O LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS.



¡ADVERTENCIA!

UNA VEZ HAYA COMPLETADO LA INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES Y REALIZADO EL CABLEADO EN EL LA BASE DE MEDICION, VERIFIQUE LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS, VALIDANDO QUE NO EXISTAN CONEXIONES EQUIVOCADAS, DAÑOS EN CONDUCTORES O LA BARRA COLECTORA ANTES DE ENERGIZAR



¡ADVERTENCIA!

SE RECOMIENDA QUE LA INSTALACION, MODIFICACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE CARGA SEA REALIZADO POR UN ELECTRICISTA PROFESIONAL CERTIFICADO

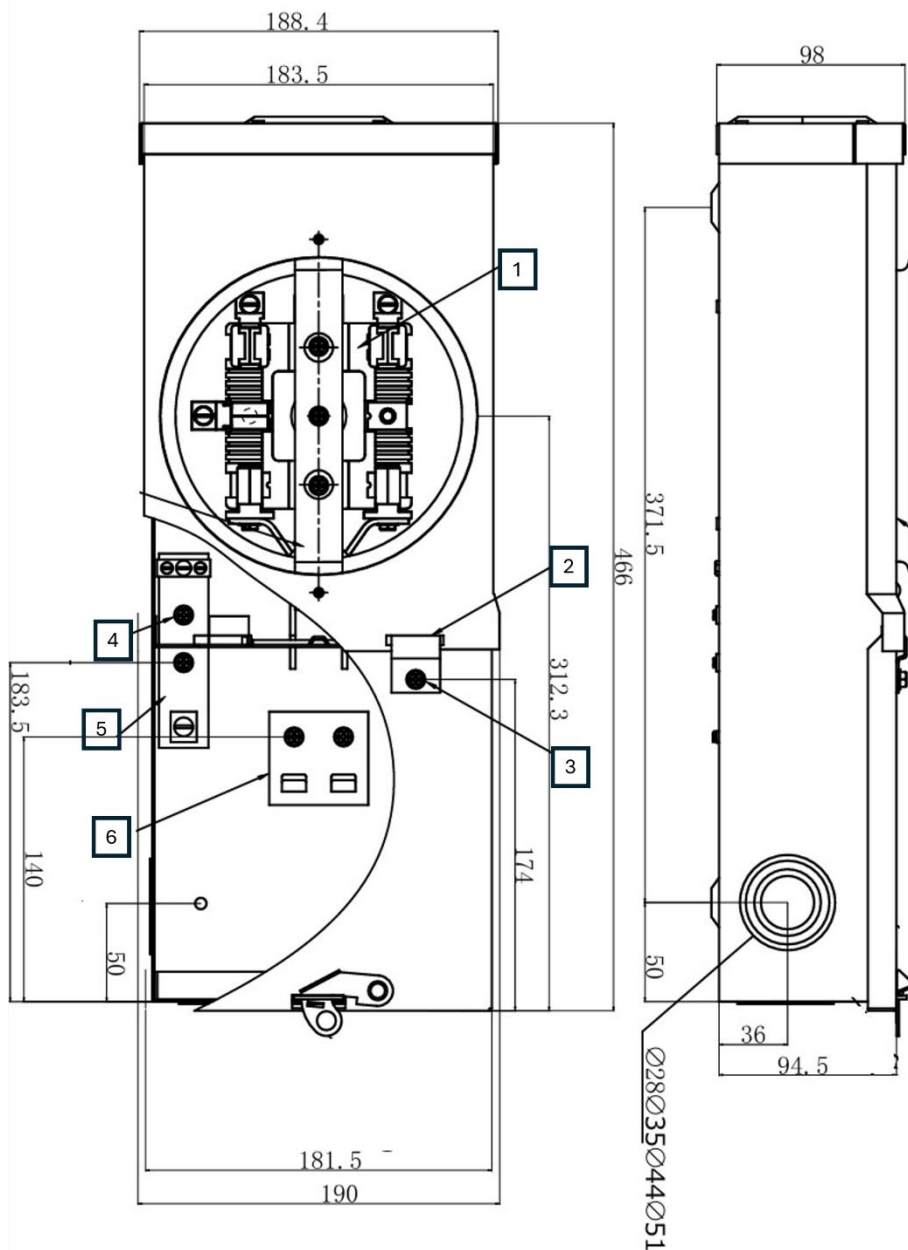
IMPORTANTE

REALICE MANTENIMIENTOS PERIODICOS AL EQUIPO, VERIFIQUE DE LOS CONDUCTORES, INTERRUPTORES, BARRA COLECTORA Y ACCESORIOS DE BASE DE MEDICION. AJUSTE EL PAR DE APRIETE DE LAS TERMINALES PRINCIPALES, NEUTRO, TIERRA Y TERMINALES DE LOS INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS. REALICE PERIÓDICAMENTE LIMPIEZA DE LAS BARRAS COLECTORAS CON PRODUCTOS APROBADOS PARA SU USO.

SI TIENE PREGUNTAS O NECESITA AYUDA, CONTACTE CON UN CONTRATISTA ELECTRICO CERTIFICADO.

2: DIMENSIONES

GYFD-D-125A/5J : 220/110V, 1-2 F, 125 A, 5 NAVAJAS, 1 MEDIDOR, NEMA 3R



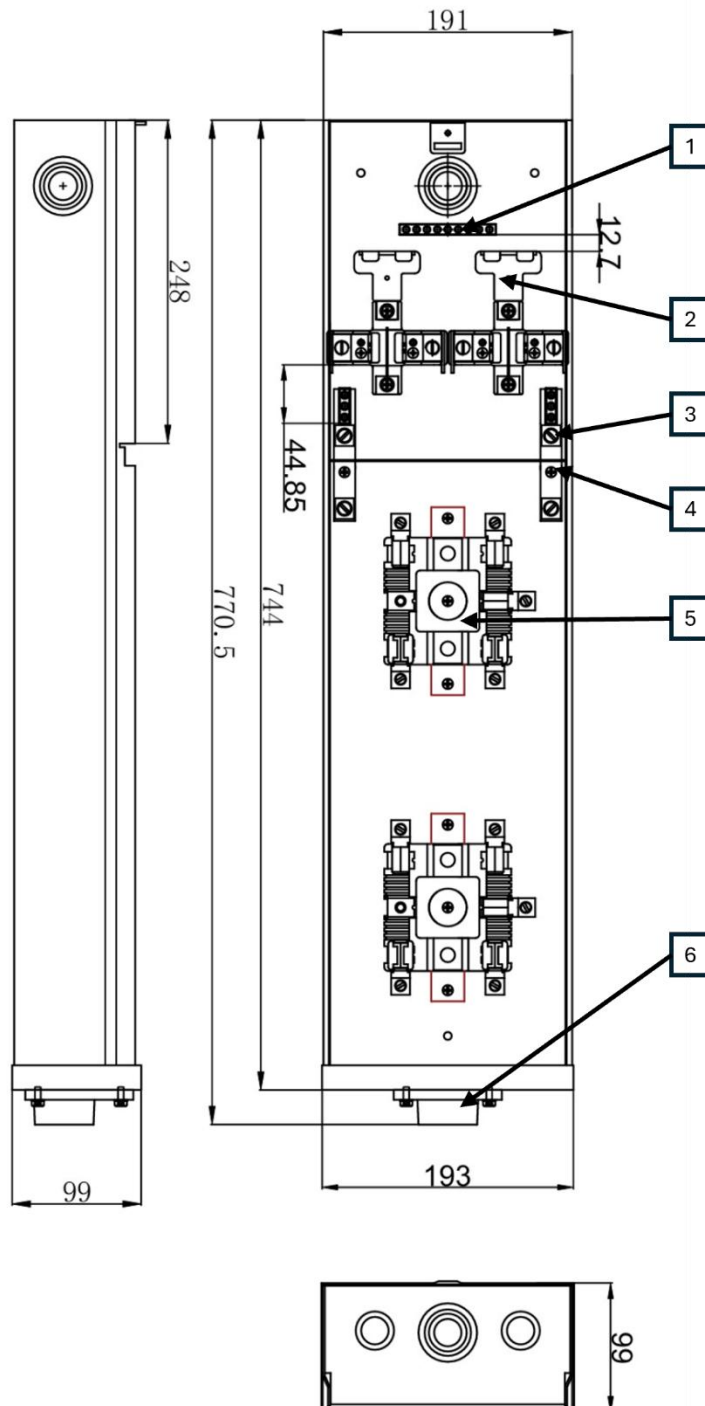
LISTADO DE MATERIALES		
#	ELEMENTO	CANTIDAD
1	ZOCALO DE 5 NAVAJAS	1
2	HERRAJE DE TAPA	2
3	TORNILLO DE TAPA	2
4	TORNILLOS DE BARRA N.	2
5	TERMINAL DE NEUTRO	1
6	BARRA COLECTORA	1

CALIBRES ADMISIBLES EN TERMINALES

LINEA	#6-1/0
CARGA	#6-1/0
NEUTRO	#6-1/0

2: DIMENSIONES

GYFD-D-125A/2T/5J : 220/110V, 1-2 F, 125 A, 5 NAVAJAS, 2 MEDIDORES, NEMA 3R



LISTADO DE MATERIALES		
#	ELEMENTO	CANTIDAD
1	BARRA DE NEUTRO	1
2	BARRAS COLECTORAS	2
3	TERMINAL DE NEUTRO	2
4	TORNILLOS DE BARRA N.	2
5	ZOCALO DE 5 NAVAJAS	2
6	CONECTOR ROSCADO T. HUB	1

CALIBRES ADMISIBLES EN TERMINALES	
LINEA	#6-1/0
CARGA	#6-1/0
NEUTRO	#6-1/0