

CELDA DE CONCENTRACIÓN DE MEDIDORES AUTOSOPORTADA



Comprometidos día a día por mantenernos a la vanguardia en el desarrollo tecnológico, y con el fin de satisfacer las necesidades de la industria moderna, **INESFA**, en conjunto con **ABB**, desarrollo un concentrador de medidores flexible y eficiente, con base en las necesidades actuales del sector de la construcción.

Descripción:

Concentración de medidores modular, autosoportada **INESFA**, con celda de alimentación autosoportada principal independiente con flexibilidad en sus ubicación en el arreglo final del centro de mediciones (inicio, medio final).

Características Físicas:

- Bus principal y Secundario, en aluminio 6201 o Cobre C-1100.
- Estructura manufacturada y ensamblada en acero decapado rolado en frío.
- Fabricada en lamina calibre 14 y envolvente en calibre 16.
- El montaje se hace sobre un zoclo el cual contiene una charola a lo largo de todo el centro de medición que permite la salida del cableado de los derivados por cualquiera de sus extremos.
- Terminada con pintura horneada electrostática en color a gusto del cliente.

Características Técnicas :

Configuración Básica:	Base Soquet Trifásica 7T-200 a y/o 7T-100 A y/o 5T-100A
Tensión Nominal de alimentación:	220/127 Vac.
Corriente del Bus Principal:	800A, 1,000A, 1,250A, 1,650A, 2,000A
Configuración del Bus Principal:	3 Fases, 4 Hilos (Cobre o Aluminio)
Barra de tierra Física:	Aluminio o Cobre al 50% In (en caso de ser necesaria)
Resistencia Mecánica al C.C.:	42KA IR como estándar.
Zapatillas de Alimentación:	Incluidas
Clase de Protección:	Interior: NEMA 1, NEMA 12, IP 23, IP 40. Intemperie: NEMA 3R, IP 65.

Rango de Protección de Interruptores Termo-Margentico en Derivados

Tamaños de ITM	
XT1N	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 y160 Amps
XT3N	125, 160, 200 y 250 Amps.
XT4H	125, 160, 200 y 250 Amps
T4N	320 Amps.

Número de Medidores	Tipo de Base	Altura (mm)	Frente (mm)	Fondo (mm)
4	Base soquet 7T-100/200A	1,650	550	430
5	Base soquet 7T-100/200A	2020	550	430
8	Base soquet 7T-100/200A	1650	1,100	430
10	Base soquet 7T-100/200A	2020	1,100	430



INGENIERÍA ESPECIALIZADA Y FABRICACIÓN S.A. DE C.V

MATRIZ: SALTILLO #911, COL. CHAPULTEPEC, SAN NICOLÁS DE LOS GARZA N.L. (81)83528207
SUCURSAL: MOLLENDO 646-6 COL. LINDA VISTA, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO TEL, (55) 5119-2693
www.inesfa.com.mx