

BARRAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA



Modelo EQUIPOWER – NAXSO

DESCRIPCIÓN COMERCIAL:

Alternativa para la alimentación de circuitos de cargas pequeñas en aplicaciones comerciales e industriales, EQUISET presenta la línea EQUIPOWER en formato compacto y liviano similar al de las barras de iluminación

La carcasa de la barra EQUIPOWER esta fabricada en aluminio extruido y tiene 4 polos para 63 A, 100 A, 160 A, 250 A. conductores de cobre. Las cajas de derivación pueden venir con fusibles o interruptores automáticos hasta 100 A.

Fácil de instalar, puede ser ampliable con facilidad y es rehusable.

ACCESORIOS PRINCIPALES



CARACTERÍSTICAS:

- Conductor Prefabricado para pequeña potencia
- Capacidad disponible de 40, 63, 100, 160 y 250 A.
- Diseño realizado por Giugiaro Design.
- Carcaza de aluminio extruido muy robusta.
- Certificado de prueba de IMQ – Italia para niebla salina por 270 horas
- Versión anodinada con garantía de 20 años
- Junta de unión (Joint) patentada de conexión rápida. Alta tecnología innovadora
- Punto de derivación estándar cada metro por ambos lados
- Conductores de aluminio extruido con tratamiento químico.
- Capacidad 3F + N + T
- Caja de derivación de 16 A hasta 125 A.
- Amplia gama de soportes
- Protección IP 55
- Fabricado de acuerdo a las Normas CEI EN 604391-2

Caja de derivación: son conectores para salidas de la barra. Existen con y sin fusibles, son de 4 polos; son mecánica y eléctricamente bloqueadas en el interior, vienen con un contacto para la puesta a tierra.



Unión Flexible: es una unión de barras flexible, existen de 50 centímetros de longitud.

Caja final para la llegada de la alimentación de la barra con cables desde una acometida. Existen para alimentación derecha e izquierda.



CARACTERISTICAS ELECTRICAS

TIPO	U.M	40A	63A	100A	160A	250A
RATED CURRENT (Corriente Nominal)	(In) A	40A	63A	100A	160A	250A
NUMBER OF LIVE CONDUCTORS (Número de Conductores Vivos)	N	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T
CROSS SECTION OF THE EARTH PATH CU EQUIVALENT	mm ²	180	180	180	180	180
RATED VOLTAGE (Voltaje Nominal)	V	400	400	400	400	400
INSULATION RATED VOLTAGE	V	750	750	750	750	750
RATED FREQUENCY (Frecuencia Nominal)	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
PHASE RESISTANCE AT 20 CELSIUS (Fase de Resistencia en 20 Celsius)	m m	1,87	1,250	0,75	0,70	0,68
PHASE REACTANCE (Fase de reactancia)	m m	0,68	0,55	0,45	0,37	0,34
PHASE IMPEDANCE (Fase de Impedancia)	m m	3,2	2,95	1,78	1,3	0,95
RESISTANCE OF PROTECTIVE CONDUCTOR(PE) (Resistencia del conductor protector)	m m	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
REACTANCE OF PROTECTIVE CONDUCTOR (Reactancia del conductor protector)	m m	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
VOLTAGE DROP AT COS 0,9	m m	1,4	1,2	0,75	0,55	0,60
RATED SHORT TIME WITHSTAND CURRENT THERMAL LIMIT (lcw(A) ² t	4200(°) ² x0,12s	6055(°) ² x0,12s	10561(°) ² x0,13s	11370(°) ² x0,14s	11800(°) ² x0,1s
PEAK SHORT CIRCUIT CURRENT (Pico de corriente de cortocircuito)	l _{pk} (A)	5800	8100	11500	12500	16400
OVERALL DIMENSION (Dimensiones)	mm	73x33	73x33	73x33	73x33	73x33
IP STANDARD RATED PROTECTION AND WITH ACCESORIES (Normas IP de grados de protección y Accesorios)	IP	41/55	41/55	41/55	41/55	41/55
PESO/BARRA	Kg	3,0	3,2	4,3	5,6	8,2