

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.



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

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



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(°)x0,12s	6055(°)x0,12s	10561(°)x0,13s	11370(°)x0,14s	11800(°)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