

S.A. Fabricacions Elèctriques

Tel. 93 332 68 77 Fax. 93 431 57 36 info@staffel.es

[www.staffel.es](http://www.staffel.es)



## REPARTIDORES DE DISTRIBUCIÓN BIPOLARES Y TETRAPOLARES

### CARACTERÍSTICAS

- Grado de protección: IP00
- Tensión nominal de aislamiento Bipolares 500Vdc  
Tetrapolares 1000 Vdc
- Temperatura de trabajo: 90°C para los tipos de 63 y 100 A  
100°C para los tipos de 125 y 160 A
- Rigidez dieléctrica: 8 kV
- Grado de inflamabilidad: UL 94-V2
- Resistencia al calor 130°C
- Prueba del alambre incandescente 850°C
- Par de apriete: 2 Nm para Ø hasta 9 mm  
4 Nm para Ø de 11,0 mm

### MATERIAL

- Cuerpo aislante de policarbonato transparente
- Barras conductoras de latón CW 614 N
- Tornillos de acero cincado

### VENTAJAS

- Carcasa transparente para una perfecta visibilidad de la conexión
- Instalación rápida gracias al sistema de acoplamiento / desacoplamiento patentado en cada aislador
- Cableado rápido con barras de orificios escalonados que optimizan la distribución de los conductores dentro del bloque de terminales
- Flexibilidad de instalación con sistema de enganche / desenganche que también permite el montaje en guía DIN
- Carcasa externa patentada para permitir la circulación de aire y reducir el sobrecalentamiento durante el funcionamiento
- Flexibilidad operativa con aplicación incluso a 1000 Vdc para modelos de cuatro polos

### BIPOLARES

	Código	Tipo	Int. A	Salidas	Ø mm	U.E.	Sección mm <sup>2</sup>	Dimensiones		
							Con puntera	Anch.	Prof.	Alt.
	CI 0047	CM 1002	63	5	5 de 6,5	10	1,5 / 16	50	42	38
	CI 0024	CM 1052	100	7	5 de 5,5 2 de 7,5	4	1,5 / 6 6 / 16	70	48	50
	CI 0026	CM 1152	125	11	7 de 5,5 2 de 7,5 2 de 9,0	3	1,5 / 6 6 / 16 10 / 25	107	48	50
	CI 0028	CM 1252	125	15	11 de 5,5 2 de 7,5 2 de 9,0	2	1,5 / 6 6 / 16 10 / 25	135	48	50

### TETRAPOLARES

	Código	Tipo	Int. A	Salidas	Ø mm	U.E.	Sección mm <sup>2</sup>	Dimensiones		
							Con puntera	Anch.	Prof.	Alt.
	CI 0025	CM 1054	100	7	5 de 5,5 2 de 7,5	2	6 / 16	71	104	52
	CI 0027	CM 1154	125	11	7 de 5,5 2 de 7,5 2 de 9,0	1	1,5 / 6 6 / 16 10 / 25	108	104	52
	CI 0029	CM 1254	125	15	11 de 5,5 2 de 7,5 2 de 9,0	1	1,5 / 6 6 / 16 10 / 25	137	104	52
	CI 0046	CM 1609	160	9	6 de 6,5 2 de 8,5 1 de 11,0	1	1,5 / 6 10 / 25 10 / 35	134	95	52
	CI 0045	CM 1614	160	14	9 de 6,5 4 de 8,5 1 de 11,0	1	1,5 / 6 10 / 25 10 / 35	184	95	52



Sistema de liberación de barra



Cableado por cada barra



Acoplamiento en carril DIN

## REPARTIDORES DE DISTRIBUCIÓN UNIPOLARES

### CARACTERÍSTICAS

- Grado de protección: IP00
- Tensión nominal de aislamiento 500Vdc
- Rigidez dieléctrica: 8 kV
- Temperatura de trabajo: 90°C
- Grado de inflamabilidad: UL 94-V2
- Resistencia al calor 130°C
- Prueba del alambre incandescente 850°C
- Par de apriete: 2 Nm

### MATERIAL

- Policarbonato transparente auto extingüible/poliamida – cuerpo aislante
- Barras conductoras de latón CW 614 N
- Tornillos de acero cincado

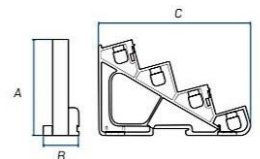
### VENTAJAS

- Carcasa transparente para una perfecta visibilidad de la conexión
- Montaje rápido sin utilizar herramientas gracias a:
  - 1) sistema patentado de acoplamiento / desacoplamiento entre tapa y base
  - 2) sistema de bloqueo de barras con fijación lateral
- Flexibilidad de instalación:
  - 1) en carril DIN con sistema de enganche / desenganche
  - 2) montado en la pared con un agujero en la parte inferior de la base

### UNIPOLARES

	Código	Tipo	Color	Int. A	Salidas	U.E.	Ø mm	Sección mm <sup>2</sup>	Dimensiones		
									Anch.	Prof.	Alt.
	CI 0075	CM 1007	Transp.	63	7	10	5,3	1,5 - 10	20	34	60
	CI 0080	CM 1007V	Verde								
	CI 0081	CM 1007B	Azul								
	CI 0076	CM 1011	Transp.	63	11	10	5,3	1,5 - 10	20	34	87
	CI 0082	CM 1011V	Verde								
	CI 0083	CM 1011B	Azul								
	CI 0077	CM 1015	Transp.	63	15	10	5,3	1,5 - 10	20	34	113
	CI 0084	CM 1015V	Verde								
	CI 0085	CM 1015B	Azul								

## SOPORTES DE EMBARRADO



### CARACTERÍSTICAS

- Grado de protección: IP00
- Tensión nominal: 500V
- Temperatura de trabajo: 85°C

- Grado de inflamabilidad según: UL 94
- Resistencia al calor 130°C
- Prueba del alambre incandescente 850°C

### MATERIAL

- Cuerpo de policarbonato transparente auto extingüible
- Tornillos de acero cincado

Código	Referencia	Barra (mm)	Distancia de centro a centro entre soportes (mm) - Icc eff./1s					Int. A	Dimensiones (mm)		
			5kA	10kA	15kA	20kA	25kA		A	B	C
CI 0051	CM 4160	12 x 4	500					125	64	34	91
		15 x 5	500	325				160			
CI 0052	CM 4400	20 x 5	750	325				250	92	34	147
		30 x 5	750	325	200	175	75	400			