#### REPARTIDORES BIPOLARES Y TETRAPOLARES

Repartidores con bornes de distribución en modelos **escalonada** y en **V**, con o sin aislación individual. Barras fabricadas en bronce, instaladas en soportes, protección posterior y cubierta frontal inyectadas en material termoplástico autoextinguible a 960°C, libre de halógenos, con alta rigidez dieléctrica y resistencia mecánica, formando un bloque modular.

- Certificados según norma : EN-60947-1

- Intensidad nominal : In = 80 - 100 - 125A a 40° C

Tensión de impulso
 Tensión de Aislación
 U i = 500 V ~
 Intensidad admisible de cresta
 I pk = 20 kA.
 Intensidad admisible de corta duración
 I cw = 4.5 kA.
 Tensión Nominal:
 Un = 250/450 V ~

## Certificado de Producto Eléctrico IngCer: Nº1234, anexo I INSTALACION:

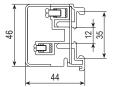
- Bipolares 80A: fijación por presión sobre riel DIN de 35 mm.
- Bipolares y Tetrapolares 100-125A: fijación por presión sobre riel DIN de 35 mm o directo en placa de montaje, por medio de dos tornillos #10 x 1/2" o similares.

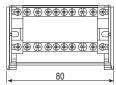
I <sub>N</sub>	MAX. CONDUCTOR ADMISIBLE
50	8 AWG
80	4 AWG
100	2 AWG
125	1 AWG

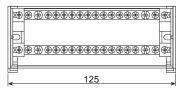
#### **REPARTIDORES BIPOLARES 80A.**



CODIGO SAIME SG		Características						
Sin Aislación	$I_{N}(A)$ $U_{N}$ $V \sim$		Conexiones Sección Conductores por barras por bornes		Ancho en Módulos de 17,5 mm.			
6830	80	250/450	8	2 x 16 + 6 x 10 mm <sup>2</sup>	4,5			
6831	80	250/450	16	2 x 16 + 14 x 10 mm <sup>2</sup>	7			







Código: 6830 Código: 6831

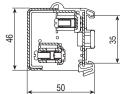
#### **REPARTIDORES BIPOLARES 125A.**

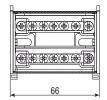


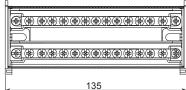
NUEVOS

CODIGO SAIME SG			Características					
Sin Aislación	Con Aislación	I <sub>N</sub> (A)	U <sub>N</sub> ~	Conexiones por barras	Sección Conductores por bornes	Ancho en Módulos de 17,5 mm.		
6826	6826-A	125	250/450	7	1 x 35 + 1 x 25 + 5 x 10 mm <sup>2</sup>	4		
6827	6827-A	125	250/450	15	2 x 35 + 2 x 25 + 11 x 10 mm <sup>2</sup>	8		









Código: 6826 6826-A





#### Sociedad anónima industrial metalúrgica y eléctrica Scanabissi Gredilla

Fabricación y Venta de artículos eléctricos Camino a Melipilla 7565 - Cerrillos Santiago Chile Teléfono: (56) 2 2413 3800 Fax: (56) 2 2413 3823 e-mail: ventas@indsaime.cl www.saime-sg.cl







## **REPARTIDORES TETRAPOLARES 100 - 125 A.**

### - BORNES EN DISTRIBUCION ESCALONADA SIN AISLACION.

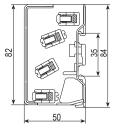


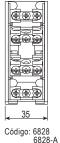
Repartidor CODIGO SAIME SG		Características						
Distribución Escalonada	Sin Aislación	I <sub>N</sub> (A)	U <sub>N</sub> V~	Conexiones por barras	Sección Conductores por bornes	Ancho en Módulos de 17,5 mm.		
Tetrapolar	6828	100	450	3	1 x 25 + 2 x 10 mm <sup>2</sup>	2		
Tetrapolar	6829	100	450	4	1 x 25 + 3 x 10 mm <sup>2</sup>	2,5		
Tetrapolar	6832	100	450	7	2 x 25 + 5 x 10 mm <sup>2</sup>	4		
Tetrapolar	6833	125	450	11	2 x 35 + 2 x 25 + 7 x 10 mm <sup>2</sup>	6		
Tetrapolar	6834	125	450	15	2 x 35 +2 x 25 + 11 x 10 mm <sup>2</sup>	8		

## - BORNES EN DISTRIBUCION ESCALONADA CON AISLACION.

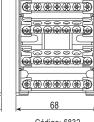


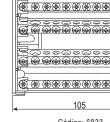
Repartidor con Bornes	CODIGO SAIME SG	Características					
Distribución Con Escalonada Aislación		I <sub>N</sub> (A)	U <sub>N</sub> V~	Conexiones por barras	Sección Conductores por bornes	Ancho en Módulos de 17,5 mm.	
Tetrapolar	6828-A	100	450	3	1 x 25 + 2 x 10 mm <sup>2</sup>	2	
Tetrapolar	6829-A	100	450	4	1 x 25 + 3 x 10 mm <sup>2</sup>	2,5	
Tetrapolar	6832-A	100	450	7	2 x 25 + 5 x 10 mm <sup>2</sup>	4	
Tetrapolar	6833-A	125	450	11	2 x 35 + 2 x 25 + 7 x 10 mm <sup>2</sup>	6	
Tetrapolar	6834-A	125	450	15	2 x 35 +2 x 25 + 11 x 10 mm <sup>2</sup>	8	

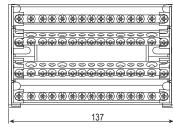












Código: 6832 6832-A Código: 6833 6833-A

Código: 6834 6834-A

#### **REPARTIDORES TETRAPOLARES 100 - 125 A.**

#### - BORNES EN DISTRIBUCION EN V SIN AISLACION.

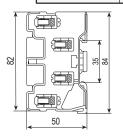


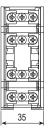
Repartidor con Bornes				Características						
Distribución en V Sin Aislación		I <sub>N</sub> (A)	U <sub>N</sub> ~	Conexiones por barras	Sección Conductores por bornes	Ancho en Módulos de 17,5 mm.				
Tetrapolar	6828-V	100	450	3	1 x 25 + 2 x 10 mm <sup>2</sup>	2				
Tetrapolar	6829-V	100	450	4	1 x 25 + 3 x 10 mm <sup>2</sup>	2,5				
Tetrapolar	6832-V	100	450	7	2 x 25 + 5 x 10 mm <sup>2</sup>	4				
Tetrapolar	6833-V	125	450	11	2 x 35 + 2 x 25 + 7 x 10 mm <sup>2</sup>	6				
Tetrapolar	6834-V	125	450	15	2 x 35 +2 x 25 + 11 x 10 mm <sup>2</sup>	8				

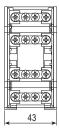
#### - BORNES EN DISTRIBUCION EN V CON AISLACION.

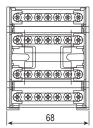


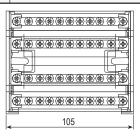
Repartidor con Bornes			Características						
Distribución en V	Con Aislación	I <sub>N</sub> (A)	U <sub>N</sub> ~	Conexiones por barras	Sección Conductores por bornes	Ancho en Módulos de 17,5 mm.			
Tetrapolar	6828-VA	100	450	3	1 x 25 + 2 x 10 mm <sup>2</sup>	2			
Tetrapolar	6829-VA	100	450	4	1 x 25 + 3 x 10 mm <sup>2</sup>	2,5			
Tetrapolar	6832-VA	100	450	7	2 x 25 + 5 x 10 mm <sup>2</sup>	4			
Tetrapolar	6833-VA	125	450	11	2 x 35 + 2 x 25 + 7 x 10 mm <sup>2</sup>	6			
Tetrapolar	6834-VA	125	450	15	2 x 35 +2 x 25 + 11 x 10 mm <sup>2</sup>	8			

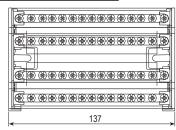












Código: 6828-V Código: 6829-V Código: 6832-V 6828-VA 6829-VA

Código: 6833-V 6833-VA

Código: 6834-V 6834-VA



#### Sociedad anónima industrial metalúrgica y eléctrica Scanabissi Gredilla

Fabricación y Venta de artículos eléctricos Camino a Melipilla 7565 - Cerrillos Santiago Chile Teléfono: (56) 2 2413 3800 Fax: (56) 2 2413 3823 e-mail: ventas@indsaime.cl www.saime-sg.cl







# REPARTIDORES TETRAPOLARES 125 A. CON BORNE LATERAL

Repartidor Tetrapolar con borne lateral de alimentación, permitiendo una fácil y segura conexión. Cubiertas laterales y frontal de protección transparentes.

- Certificados según norma EN-60947-1

**INSTALACION:** Fijación por presión sobre riel DIN de 35 mm. o directamente a la placa de montaje del tablero por medio de dos tornillos #10 x 1/2" o similares.

#### BORNES EN DISTRIBUCION ESCALONADA SIN AISLACION.

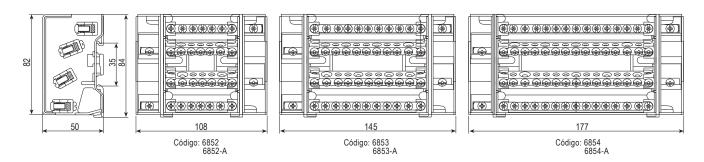


Repartidor			Características							
con Bornes Distribución		I	U <sub>N</sub>	Conexiones	Sección	Conductores por barra	Ancho en	Distancia		
Escalonada		(A)	V~	por barras	Borne de Alimentación	Borne de Distribución	Módulos de 17,5 mm.	Centros de Fijación		
Tetrapolar	6852	125	450	8	1 x 35 mm <sup>2</sup>	1 x 35 + 1 x 25 + 5 x 10 mm <sup>2</sup>	6	37 mm.		
Tetrapolar	6853	125	450	12	1 x 35 mm <sup>2</sup>	1 x 35 + 3 x 25 + 7 x 10 mm <sup>2</sup>	8	74 mm.		
Tetrapolar	6854	125	450	16	1 x 35 mm <sup>2</sup>	1 x 35 + 3 x 25 + 11 x 10 mm <sup>2</sup>	10	107 mm.		

#### - BORNES EN DISTRIBUCION ESCALONADA CON AISLACION.



Repartidor	CODIGO SAIME SG		Características							
con Bornes Distribución	Con	I	U <sub>N</sub>			Distancia				
Escalonada Ais		(A) V~	por barras	Borne de Alimentación	Borne de Distribución		Centros de Fijación			
Tetrapolar	6852-A	125	450	8	1 x 35 mm <sup>2</sup>	1 x 35 + 1 x 25 + 5 x 10 mm <sup>2</sup>	6	37 mm.		
Tetrapolar	6853-A	125	450	12	1 x 35 mm <sup>2</sup>	1 x 35 + 3 x 25 + 7 x 10 mm <sup>2</sup>	8	74 mm.		
Tetrapolar	6854-A	125	450	16	1 x 35 mm <sup>2</sup>	1 x 35 + 3 x 25 + 11 x 10 mm <sup>2</sup>	10	107 mm.		

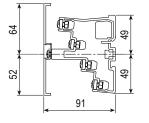


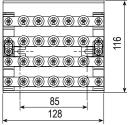
# REPARTIDORES TETRAPOLARES PARA CONECTORES TIPO ARAÑA Y TERMINALES

Repartidores Tetrapolares para uso terciario o industrial en cajas de derivación, gabinetes tipo monoblock y autosoportados. Barras: 5 perforaciones hilo M5; distribución escalonada para facilitar el acceso a todas las barras, incluido el neutro, durante la instalación y en mantenciones. Soportes y cubierta inyectados en Termoplástico autoextinguible a 960°C y libre de halógenos. Cubierta de protección transparente, fijaciones tipo calavera que permiten retirarla con solo soltar los pernos. Incluye símbolo autoadhesivo descarga eléctrica.

**Datos Técnicos:** 

 $\begin{tabular}{ll} Fabricados según Norma & : IEC 60947-1 \\ Intensidad Nominal & : I_N = 125 - 180 \ A. \\ Tensión Nominal & : U_N = 400 \ V \sim \\ Tensión de Aislación & : U_i = 600 \ V \sim \\ Intensidad admisible de cresta & : Ipk = 20 \ kA \\ \end{tabular}$ 





#### **REPARTIDOR TETRAPOLAR 125 A.**

CODIGO SAIME SG	1 <sub>N</sub> (A)	Ancho en Módulos de 17,5 mm
6835	125	7,5

Certificado de Producto Eléctrico IngCer: Nº 2277

Barras fabricadas en bronce con tratamiento estañado electrolítico.

# REPARTIDOR TETRAPOLAR 180 A. BARRAS DE COBRE

CODIGO SAIME SG	1 <sub>N</sub> (A)	Ancho en Módulos de 17,5 mm
6836	180	7,5



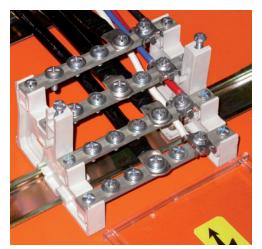
Barras fabricadas en cobre con tratamiento estañado electrolítico.



Fijación a riel Din 35 mm.



O fijación al tablero en ranuras para pernos, con centros a 85 mm. Deslizar el repartidor en los pernos y apretar.



Fijación a tablero orientada al interior del repartidor para optimizar el espacio en la instalación.

F-3 (73)

Permite uso alternado de terminales y conectores araña.



CODIGO SAIME SG	Descripción
6835-CA20	Conector Tipo Araña con perno M5 (envase de 20 unidades)

- Conductor admisible de 1,5 a 10 mm2 (14 a 8 AWG).



#### Sociedad anónima industrial metalúrgica y eléctrica Scanabissi Gredilla

Fabricación y Venta de artículos eléctricos Camino a Melipilla 7565 - Cerrillos Santiago Chile Teléfono: (56) 2 2413 3800 Fax: (56) 2 2413 3823 e-mail: ventas@indsaime.cl www.saime-sg.cl



