

# Línea: Clavijas y Tomas Blindadas Brasikon®



## Características Generales

Obs.: Dimensiones y Diseños al final de la línea  
Materias Primas:

- Partes plásticas: Termo-plástico autoextinguible (C.S.A. C22.2 n°6 y UL 94HB-Mil spec 22096).
- Protecciones y Juntas : SBR.
- Terminales: Latón macizo.

Temperatura Operación:

- 0 / 120°C trabajo continuo.
- 200°C (30 minutos).

Construcción:

- Conforme normas NBR 7845, IEC 60309-1, IEC 60309-2, DIN 49462, DIN 49463, CEE 17-BS4343 - VDE 0623.

Voltaje máxima de trabajo:

- 690 Volts RMS - Conforme IEC 60309-1

Identificación de los Terminales:

- Conforme U.L., CSA - IEC 60309

Fases	Neutro	Tierra
1 - 2 - 3 R - S - T X - Y - Z L	N W	T

Resistencia al Arco:

- Conforme C.S.A. C22.2-182-1 (1990)
- Altamente aislante (hasta 750V - 500Hz)



Rigidez Dieléctrica: IEC 60309-1

Tens. Nom.	Tens. Prueba
Hasta 50V	500V
Hasta 415V	2.000V
Hasta 500V	2.500V
Arriba 500V	3.000V

Resistencia al Impacto:

- Conforme C.S.A. C22.2 n° 182-1 párrafos 7.4.2 - 7.4.4

Resistencia a la Abrasión:

- Conforme C.S.A. C22.2 n° 182-1 párrafos 7.4.3 - 7.4.4

Hermeticidad:

- Conforme norma IEC 60529

Protección Cables:

- Conforme C.S.A. C. n° 182-1 párrafos 7.3

Tipo de Cables:

- Conforme U.L.62 - C.S.A.C22.2 n° 49

Resistencias a la Corrosión: (Partes Plásticas)

- Salt Spray, Álcohol, Disolventes, Grasas, Ácidos, Alcalinas y otros Agentes Químicos.

**Tabla para Baja Tensión**  
16A - 32A - 63A - 125A - 200A

Tensión de Utilización	Frecuencia Hz	Posición Horaria					
		2P + T		3P + T		3P + N + T	
		16 - 32A	63 - 125A	16 - 32A	63 - 125A	16 - 32A	63 - 125A
100 - 130	50 y 60	4	4	4	4	4	4
200 - 250	50 y 60	6	6	6	9	9	9
380 - 440	50 y 60	9	9	9	6	6	6
250 / 440	60					11	11
440	60				11	11	
500	50 y 60	7	7	7	7	7	7
600 - 750	50 y 60	5	5	5	5	5	5
Mas de 50	100 a 300	10	10	10	10	10	10
Mas de 50	de 300 a 500	2	2	2	2	2	2
De 50 a 250	Corriente Continua	3	3	3			
Mas de 250	Corriente Continua	8	8	8			

Exemplo:

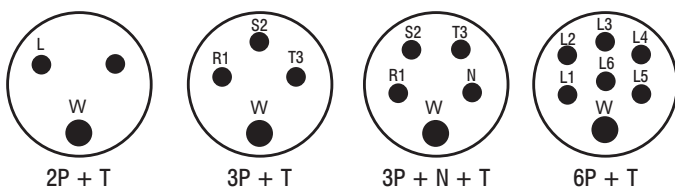
380V=6°

220V=9°

**Tabla para Bajísima Tensión**  
16A - 32A

Número de Polos	Frecuencia Hz	Tensión V	Contacto Tierra en Horas	Color
	50 e 60	20 a 25	-	Violeta
	50 e 60	40 a 50	12	Blanco
2 y 3	de 100 a 200	até 50	4	Verde
	300	até 50	2	Verde
	400	até 50	3	Verde
	mas de 400 hasta 500	até 50	11	Verde
2	c.c.	até 50	10	Blanco

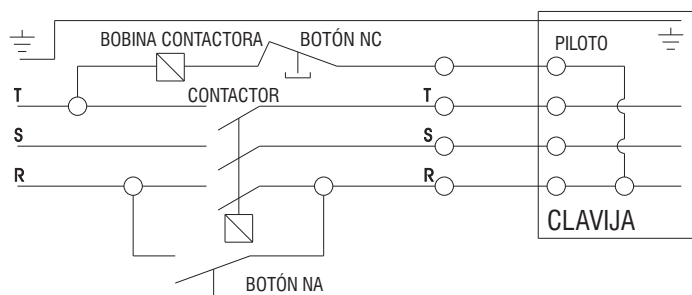
Identificar Posición Tierra para el Clavija (hembra)



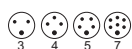
Tensión	Color
20 e 25V	Violeta
40 a 50V	Blanca
110 a 130V	Amarilla
220 a 240V	Azul
380 a 440V	Roja
500 a 750V	Negra
Arriba de 60 a 500 Hz	Verde



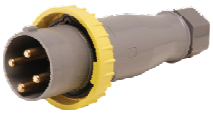
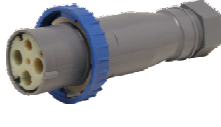



**DISPOSITIVO ADICIONAL DE SEGURIDAD:**

Las conexiones 63 y 125A tienen en la parte central un contacto piloto que cierra después de los otros. Al retirar o conector, este contacto se abre antes de los otros, evitando así peligro de arco eléctrico. Para solicitar el contacto piloto acrescerl a letra "P" después a referencia de lo producto.



# Línea: Clavijas y Tomas Blindadas Brasikon®



Producto	Amp.	Polos	24V	110 / 130V	220 / 240V	380 / 440V	600V	Hasta500Hz
<b>Clavija</b>  IP 44 ⚠ Prensa cable interno Sección del conductor (mm <sup>2</sup> ) Amp. 16A 32A Min. 2,5 4,0 Máx. 4,0 6,0	16	3	S-3072	S-3074	S-3076	S-3079	S-3075	S-3070
	16	4	S-4072	S-4074	S-4079	S-4076	S-4075	S-4070
	16	5	S-5072	S-5074	S-5079	S-5076	S-5075	S-5070
	32	3	S-3272	S-3274	S-3276	S-3279	S-3275	S-3270
	32	4	S-4272	S-4274	S-4279	S-4276	S-4275	S-4270
	32	5	S-5272	S-5274	S-5279	S-5276	S-5275	S-5270
En el caso de 440V. con 4-5 polos, la posición del contacto a tierra puede ser en 11 horas								
<b>Toma (Clavija negativa)</b>  IP 44 ⚠ Prensa cable interno Sección del conductor (mm <sup>2</sup> ) Amp. 16A 32A Min. 2,5 4,0 Máx. 4,0 6,0	16	3	SN-3072	SN-3074	SN-3076	SN-3079	SN-3075	SN-3070
	16	4	SN-4072	SN-4074	SN-4079	SN-4076	SN-4075	SN-4070
	16	5	SN-5072	SN-5074	SN-5079	SN-5076	SN-5075	SN-5070
	32	3	SN-3272	SN-3274	SN-3276	SN-3279	SN-3275	SN-3270
	32	4	SN-4272	SN-4274	SN-4279	SN-4276	SN-4275	SN-4270
	32	5	SN-5272	SN-5274	SN-5279	SN-5276	SN-5275	SN-5270
En el caso de 440V. con 4-5 polos, la posición del contacto a tierra puede ser en 11 horas								
<b>Clavija</b>  IP 67 ⚠⚠ Prensa cable interno Sección del conductor (mm <sup>2</sup> ) Amp. 63A 125A 200A Min. 10,0 35,0 Máx. 16,0 70,0 95,0	63	3	S-3572	S-3574	S-3576	S-3579	S-3575	S-3570
	63	4	S-4572	S-4574	S-4579	S-4576	S-4575	S-4570
	63	5	S-5572	S-5574	S-5579	S-5576	S-5575	S-5570
	125	3	S-3672	S-3674	S-3676	S-3679	S-3675	S-3670
	125	4	S-4672	S-4674	S-4679	S-4676	S-4675	S-4670
	125	5	S-5672	S-5674	S-5679	S-5676	S-5675	S-5670
200	3	S-3872	S-3874	S-3876	S-3879	S-3875	S-3870	
200	4	S-4872	S-4874	S-4879	S-4876	S-4875	S-4870	
En el caso de 440V. con 4-5 polos, la posición del contacto a tierra puede ser en 11 horas								
<b>Toma (Clavija negativa)</b>  IP 67 ⚠⚠ Prensa cable interno Sección del conductor (mm <sup>2</sup> ) Amp. 63A 125A 200A Min. 10,0 35,0 Máx. 16,0 70,0 95,0	63	3	SN-3572	SN-3574	SN-3576	SN-3579	SN-3575	SN-3570
	63	4	SN-4572	SN-4574	SN-4579	SN-4576	SN-4575	SN-4570
	63	5	SN-5572	SN-5574	SN-5579	SN-5576	SN-5575	SN-5570
	125	3	SN-3672	SN-3674	SN-3676	SN-3679	SN-3675	SN-3670
	125	4	SN-4672	SN-4674	SN-4679	SN-4676	SN-4675	SN-4670
	125	5	SN-5672	SN-5674	SN-5679	SN-5676	SN-5675	SN-5670
200	3	SN-3872	SN-3874	SN-3876	SN-3879	SN-3875	SN-3870	
200	4	SN-4872	SN-4874	SN-4879	SN-4876	SN-4875	SN-4870	
En el caso de 440V. con 4-5 polos, la posición del contacto a tierra puede ser en 11 horas								
<b>Clavija 6P+ ⚡</b>  IP 54 ⚠ Prensa cable interno Sección del conductor (mm <sup>2</sup> ) Amp. 16A 32A Min. 2,5 4,0 Máx. 4,0 6,0	16					S-007-6		
	32					S-027-6		
<b>Clavija 90°</b>  IP 44 ⚠ Prensa cable interno Sección del conductor (mm <sup>2</sup> ) Amp. 16A 32A Min. 2,5 4,0 Máx. 4,0 6,0	16	3		S-11630	S-11633	S-11638		
	16	4		S-11631	S-11634	S-11636	S-116367	S-116361
	16	5		S-11632	S-11635	S-11637	S-116377	
	32	3		S-13230	S-13233	S-13238		
	32	4		S-13231	S-13234	S-13236	S-132367	S-132361
	32	5		S-13232	S-13235	S-13237	S-132377	
En el caso de 440V. con 4-5 polos, la posición del contacto a tierra puede ser en 11 horas								
<b>Toma de sobreponer</b>  IP 44 ⚠ Opción rosca GAS(*) Amp. 16A 32A Min. 2,5 4,0 Máx. 4,0 6,0	16	3	S-3002	S-3004	S-3006	S-3009	S-3005	S-3000
	16	4	S-4002	S-4004	S-4009	S-4006	S-4005	S-4000
	16	5	S-5002	S-5004	S-5009	S-5006	S-5005	S-5000
	32	3	S-3202	S-3204	S-3206	S-3209	S-3205	S-3200
	32	4	S-4202	S-4204	S-4209	S-4206	S-4205	S-4200
	32	5	S-5202	S-5204	S-5209	S-5206	S-5205	S-5200
En el caso de 440V. con 4-5 polos, la posición del contacto a tierra puede ser en 11 horas								

(\*) ver tabla de adaptadores



Producto	Amp.	Polos	24V	110 / 130V	220 / 240V	380 / 440V	600V	Hasta500Hzz									
<b>Clavija de sobreponer negativa (macho)</b> IP 44 ⚠ Opción rosca GAS(*) <table border="1"> <tr><td>Amp.</td><td>16A</td><td>32A</td></tr> <tr><td>Min.</td><td>2,5</td><td>4,0</td></tr> <tr><td>Máx.</td><td>4,0</td><td>6,0</td></tr> </table>	Amp.	16A	32A	Min.	2,5	4,0	Máx.	4,0	6,0	16	3	SN-3002	SN-3004	SN-3006	SN-3009	SN-3005	SN-3000
	Amp.	16A	32A														
	Min.	2,5	4,0														
	Máx.	4,0	6,0														
	16	4	SN-4002	SN-4004	SN-4009	SN-4006	SN-4005	SN-4000									
	16	5	SN-5002	SN-5004	SN-5009	SN-5006	SN-5005	SN-5000									
	32	3	SN-3202	SN-3204	SN-3206	SN-3209	SN-3205	SN-3200									
32	4	SN-4202	SN-4204	SN-4209	SN-4206	SN-4205	SN-4200										
32	5	SN-5202	SN-5204	SN-5209	SN-5206	SN-5205	SN-5200										
En el caso de 440V. con 4-5 polos, la posición del contacto a tierra puede ser en 11 horas																	
<b>Toma de sobreponer</b> IP 67 🔒 Opción rosca GAS(*) <table border="1"> <tr><td>Amp.</td><td>63A</td></tr> <tr><td>Min.</td><td>10,0</td></tr> <tr><td>Máx.</td><td>16,0</td></tr> </table>	Amp.	63A	Min.	10,0	Máx.	16,0	63	3	S-3502	S-3504	S-3506	S-3509	S-3505	S-3500			
	Amp.	63A															
	Min.	10,0															
	Máx.	16,0															
63	4	S-4502	S-4504	S-4509	S-4506	S-4505	S-4500										
63	5	S-5502	S-5504	S-5509	S-5506	S-5505	S-5500										
En el caso de 440V. con 4-5 polos, la posición del contacto a tierra puede ser en 11 horas																	
<b>Clavija de sobreponer (toma negativa)</b> IP 67 🔒 Opción rosca GAS(*) <table border="1"> <tr><td>Amp.</td><td>63A</td></tr> <tr><td>Min.</td><td>10,0</td></tr> <tr><td>Máx.</td><td>16,0</td></tr> </table>	Amp.	63A	Min.	10,0	Máx.	16,0	63	3	SN-3502	SN-3504	SN-3506	SN-3509	SN-3505	SN-3500			
	Amp.	63A															
	Min.	10,0															
	Máx.	16,0															
63	4	SN-4502	SN-4504	SN-4509	SN-4506	SN-4505	SN-4500										
63	5	SN-5502	SN-5504	SN-5509	SN-5506	SN-5505	SN-5500										
En el caso de 440V. con 4-5 polos, la posición del contacto a tierra puede ser en 11 horas																	
<b>Toma de sobreponer</b> IP 67 🔒 Sección de los contactos (mm <sup>2</sup> ) <table border="1"> <tr><td>Amp.</td><td>125A</td><td>200A</td></tr> <tr><td>Min.</td><td>35,0</td><td></td></tr> <tr><td>Máx.</td><td>70,0</td><td>95,0</td></tr> </table>	Amp.	125A	200A	Min.	35,0		Máx.	70,0	95,0	125	3	S-3602	S-3604	S-3606	S-3609	S-3605	S-3600
	Amp.	125A	200A														
	Min.	35,0															
	Máx.	70,0	95,0														
	125	4	S-4602	S-4604	S-4609	S-4606	S-4605	S-4600									
	125	5	S-5602	S-5604	S-5609	S-5606	S-5605	S-5600									
200	3	S-3802	S-3804	S-3806	S-3809	S-3805	S-3800										
200	4	S-4802	S-4804	S-4809	S-4806	S-4805	S-4800										
En el caso de 440V. con 4-5 polos, la posición del contacto a tierra puede ser en 11 horas																	
<b>Clavija de sobreponer (toma negativa)</b> IP 67 🔒 Sección de los contactos (mm <sup>2</sup> ) <table border="1"> <tr><td>Amp.</td><td>125A</td><td>200A</td></tr> <tr><td>Min.</td><td>35,0</td><td></td></tr> <tr><td>Máx.</td><td>70,0</td><td>95,0</td></tr> </table>	Amp.	125A	200A	Min.	35,0		Máx.	70,0	95,0	125	3	SN-3602	SN-3604	SN-3606	SN-3609	SN-3605	SN-3600
	Amp.	125A	200A														
	Min.	35,0															
	Máx.	70,0	95,0														
	125	4	SN-4602	SN-4604	SN-4609	SN-4606	SN-4605	SN-4600									
	125	5	SN-5602	SN-5604	SN-5609	SN-5606	SN-5605	SN-5600									
200	3	SN-3802	SN-3804	SN-3806	SN-3809	SN-3805	SN-3800										
200	4	SN-4802	SN-4804	SN-4809	SN-4806	SN-4805	SN-4800										
En el caso de 440V. con 4-5 polos, la posición del contacto a tierra puede ser en 11 horas																	
<b>Toma de sobreponer 6P + ⚡</b> IP 54 ⚠ Opción rosca GAS(*) <table border="1"> <tr><td>Amp.</td><td>16A</td><td>32A</td></tr> <tr><td>Min.</td><td>2,5</td><td>4,0</td></tr> <tr><td>Máx.</td><td>4,0</td><td>6,0</td></tr> </table>	Amp.	16A	32A	Min.	2,5	4,0	Máx.	4,0	6,0	16	7				S-100-6		
	Amp.	16A	32A														
Min.	2,5	4,0															
Máx.	4,0	6,0															
32	7				S-127-6												
<b>Toma de empotrar</b> IP 44 ⚠ Sección de los contactos (mm <sup>2</sup> ) <table border="1"> <tr><td>Amp.</td><td>16A</td><td>32A</td></tr> <tr><td>Min.</td><td>2,5</td><td>4,0</td></tr> <tr><td>Máx.</td><td>4,0</td><td>6,0</td></tr> </table>	Amp.	16A	32A	Min.	2,5	4,0	Máx.	4,0	6,0	16	3	S-3042	S-3044	S-3046	S-3049	S-3045	S-3040
	Amp.	16A	32A														
	Min.	2,5	4,0														
	Máx.	4,0	6,0														
	16	4	S-4042	S-4044	S-4049	S-4046	S-4045	S-4040									
	16	5	S-5042	S-5044	S-5049	S-5046	S-5045	S-5040									
	32	3	S-3242	S-3244	S-3246	S-3249	S-3245	S-3240									
32	4	S-4242	S-4244	S-4249	S-4246	S-4245	S-4240										
32	5	S-5242	S-5244	S-5249	S-5246	S-5245	S-5240										
En el caso de 440V. con 4-5 polos, la posición del contacto a tierra puede ser en 11 horas																	







(\*) ver tabla de adaptadores

# Línea: Clavijas y Tomas Blindadas Brasikon®



Producto		Amp.	Polos	24V	110 / 130V	220 / 240V	380 / 440V	600V	Hasta500Hz											
<p>Clavija de empotrar (toma negativa)</p> <p>IP 44 ⚠</p> <p>Sección de los contactos (mm<sup>2</sup>)</p> <table border="1"> <tr><td>Amp.</td><td>16A</td><td>32A</td></tr> <tr><td>Mín.</td><td>2,5</td><td>4,0</td></tr> <tr><td>Máx.</td><td>4,0</td><td>6,0</td></tr> </table>	Amp.	16A	32A	Mín.	2,5	4,0	Máx.	4,0	6,0	16	3	SN-3042	SN-3044	SN-3046	SN-3049	SN-3045	SN-3040			
	Amp.	16A	32A																	
	Mín.	2,5	4,0																	
	Máx.	4,0	6,0																	
	16	4	SN-4042	SN-4044	SN-4049	SN-4046	SN-4045	SN-4040												
	16	5	SN-5042	SN-5044	SN-5049	SN-5046	SN-5045	SN-5040												
	32	3	SN-3242	SN-3244	SN-3246	SN-3249	SN-3245	SN-3240												
	32	4	SN-4242	SN-4244	SN-4249	SN-4246	SN-4245	SN-4240												
	32	5	SN-5242	SN-5244	SN-5249	SN-5246	SN-5245	SN-5240												
	En el caso de 440V. con 4 y 5 polos, la posición del pino tierra puede ser en 11 horas.																			
<p>Toma de empotrar</p> <p>IP 67 ⚡⚡</p> <p>Sección de los contactos (mm<sup>2</sup>)</p> <table border="1"> <tr><td>Amp.</td><td>63A</td><td>125A</td><td>200A</td></tr> <tr><td>Mín.</td><td>10,0</td><td>35,0</td><td></td></tr> <tr><td>Máx.</td><td>16,0</td><td>70,0</td><td>95,0</td></tr> </table>	Amp.	63A	125A	200A	Mín.	10,0	35,0		Máx.	16,0	70,0	95,0	63	3	S-3542	S-3544	S-3546	S-3549	S-3545	S-3540
	Amp.	63A	125A	200A																
	Mín.	10,0	35,0																	
	Máx.	16,0	70,0	95,0																
	63	4	S-4542	S-4544	S-4549	S-4546	S-4545	S-4540												
	63	5	S-5542	S-5544	S-5549	S-5546	S-5545	S-5540												
	125	3	S-3642	S-3644	S-3646	S-3649	S-3645	S-3640												
	125	4	S-4642	S-4644	S-4649	S-4646	S-4645	S-4640												
	125	5	S-5642	S-5644	S-5649	S-5646	S-5645	S-5640												
	200	3	S-3842	S-3844	S-3846	S-3849	S-3845	S-3840												
200	4	S-4842	S-4844	S-4849	S-4846	S-4845	S-4840													
En el caso de 440V. con 4 y 5 polos, la posición del contacto a tierra puede ser en 11 horas.																				
<p>Toma de empotrar negativa (macho)</p> <p>IP 67 ⚡⚡</p> <p>Sección de los contactos (mm<sup>2</sup>)</p> <table border="1"> <tr><td>Amp.</td><td>63A</td><td>125A</td><td>200A</td></tr> <tr><td>Mín.</td><td>10,0</td><td>35,0</td><td></td></tr> <tr><td>Máx.</td><td>16,0</td><td>70,0</td><td>95,0</td></tr> </table>	Amp.	63A	125A	200A	Mín.	10,0	35,0		Máx.	16,0	70,0	95,0	63	3	SN-3542	SN-3544	SN-3546	SN-3549	SN-3545	SN-3540
	Amp.	63A	125A	200A																
	Mín.	10,0	35,0																	
	Máx.	16,0	70,0	95,0																
	63	4	SN-4542	SN-4544	SN-4549	SN-4546	SN-4545	SN-4540												
	63	5	SN-5542	SN-5544	SN-5549	SN-5546	SN-5545	SN-5540												
	125	3	SN-3642	SN-3644	SN-3646	SN-3649	SN-3645	SN-3640												
	125	4	SN-4642	SN-4644	SN-4649	SN-4646	SN-4645	SN-4640												
	125	5	SN-5642	SN-5644	SN-5649	SN-5646	SN-5645	SN-5640												
	200	3	SN-3842	SN-3844	SN-3846	SN-3849	SN-3845	SN-3840												
200	4	SN-4842	SN-4844	SN-4849	SN-4846	SN-4845	SN-4840													
En el caso de 440V. con 4 y 5 polos, la posición del contacto a tierra puede ser en 11 horas.																				
<p>Toma de empotrar 6P+ ⚡</p> <p>IP 54 ⚠</p> <p>Sección de los contactos (mm<sup>2</sup>)</p> <table border="1"> <tr><td>Amp.</td><td>16A</td><td>32A</td></tr> <tr><td>Mín.</td><td>2,5</td><td>4,0</td></tr> <tr><td>Máx.</td><td>4,0</td><td>6,0</td></tr> </table>	Amp.	16A	32A	Mín.	2,5	4,0	Máx.	4,0	6,0	16	7				S-104-6					
	Amp.	16A	32A																	
Mín.	2,5	4,0																		
Máx.	4,0	6,0																		
32	7					S-124-6														
<p>Acoplamiento (extensión)</p> <p>IP 44 ⚠</p> <p>Prensa cables interno</p> <p>Sección de los contactos (mm<sup>2</sup>)</p> <table border="1"> <tr><td>Amp.</td><td>16A</td><td>32A</td></tr> <tr><td>Mín.</td><td>2,5</td><td>4,0</td></tr> <tr><td>Máx.</td><td>4,0</td><td>6,0</td></tr> </table>	Amp.	16A	32A	Mín.	2,5	4,0	Máx.	4,0	6,0	16	3	S-3052	S-3054	S-3056	S-3059	S-3055	S-3050			
	Amp.	16A	32A																	
	Mín.	2,5	4,0																	
	Máx.	4,0	6,0																	
	16	4	S-4052	S-4054	S-4059	S-4056	S-4055	S-4050												
	16	5	S-5052	S-5054	S-5059	S-5056	S-5055	S-5050												
	32	3	S-3252	S-3254	S-3256	S-3259	S-3255	S-3250												
	32	4	S-4252	S-4254	S-4259	S-4256	S-4255	S-4250												
	32	5	S-5252	S-5254	S-5259	S-5256	S-5255	S-5250												
	En el caso de 440V. con 4 y 5 polos, la posición del contacto a tierra puede ser en 11 horas.																			
<p>Acoplamiento (extensión)</p> <p>IP 67 ⚡⚡</p> <p>Prensa cables interno</p> <p>Sección de los contactos (mm<sup>2</sup>)</p> <table border="1"> <tr><td>Amp.</td><td>63A</td><td>125A</td><td>200A</td></tr> <tr><td>Mín.</td><td>10,0</td><td>35,0</td><td></td></tr> <tr><td>Máx.</td><td>16,0</td><td>70,0</td><td>95,0</td></tr> </table>	Amp.	63A	125A	200A	Mín.	10,0	35,0		Máx.	16,0	70,0	95,0	63	3	S-3552	S-3554	S-3556	S-3559	S-3555	S-3550
	Amp.	63A	125A	200A																
	Mín.	10,0	35,0																	
	Máx.	16,0	70,0	95,0																
	63	4	S-4552	S-4554	S-4559	S-4556	S-4555	S-4550												
	63	5	S-5552	S-5554	S-5559	S-5556	S-5555	S-5550												
	125	3	S-3652	S-3654	S-3656	S-3659	S-3655	S-3650												
	125	4	S-4652	S-4654	S-4659	S-4656	S-4655	S-4650												
	125	5	S-5652	S-5654	S-5659	S-5656	S-5655	S-5650												
	200	3	S-3852	S-3854	S-3856	S-3859	S-3855	S-3850												
200	4	S-4852	S-4854	S-4859	S-4856	S-4855	S-4850													
En el caso de 440V. con 4 y 5 polos, la posición del contacto a tierra puede ser en 11 horas.																				



Producto	Amp.	Polos	24V	110 / 130V	220 / 240V	380 / 440V	600V	Hasta 500Hz									
<b>Acoplamiento 6P+ ⚡</b> IP 54 ⚡ Prensa cables interno Sección del conductor (mm²)  <table border="1"> <tr><td>Amp.</td><td>16A</td><td>32A</td></tr> <tr><td>Min.</td><td>2,5</td><td>4,0</td></tr> <tr><td>Máx.</td><td>4,0</td><td>6,0</td></tr> </table>	Amp.	16A	32A	Min.	2,5	4,0	Máx.	4,0	6,0	16	7				S-105-6		
	Amp.	16A	32A														
Min.	2,5	4,0															
Máx.	4,0	6,0															
32	7					S-125-6											
<b>Extensión Brasikon</b> Tipo: 2BC  IP 54 ⚡ Extensión cableada com clavija (5m de Cable), mas 2 Tomas Sección del conductor (mm²) <table border="1"> <tr><td>Amp.</td><td>16A</td><td>32A</td></tr> <tr><td>Min.</td><td>2,5</td><td>4,0</td></tr> <tr><td>Máx.</td><td>4,0</td><td>6,0</td></tr> </table>	Amp.	16A	32A	Min.	2,5	4,0	Máx.	4,0	6,0	16	3	S-1722	S-1724	S-1726	S-1729	S-1725	S-1720
	Amp.	16A	32A														
	Min.	2,5	4,0														
	Máx.	4,0	6,0														
	16	4	S-1822	S-1824	S-1829	S-1826	S-1825	S-1820									
16	5	S-1922	S-1924	S-1929	S-1926	S-1925	S-1920										
32	3	S-2722	S-2724	S-2726	S-2729	S-2725	S-2720										
32	4	S-2822	S-2824	S-2829	S-2826	S-2825	S-2820										
<b>Módulo Toma Brasikon</b> Características:  01 Toma Brasikon Sección del conductor (mm²) <table border="1"> <tr><td>Amp.</td><td>16A</td><td>32A</td></tr> <tr><td>Min.</td><td>2,5</td><td>4,0</td></tr> <tr><td>Máx.</td><td>4,0</td><td>6,0</td></tr> </table> Dimensiones externas: 114 x 114 x 91,5mm Opción rosca GAS (Ver tabla abajo)	Amp.	16A	32A	Min.	2,5	4,0	Máx.	4,0	6,0	16	3	BAJO CONSULTA	SP-3004	SP-3006	SP-3009	SP-3005	BAJO CONSULTA
	Amp.	16A	32A														
	Min.	2,5	4,0														
	Máx.	4,0	6,0														
	16	4	SP-4004	SP-4009	SP-4006	SP-4005											
	16	5	SP-5004	SP-5009	SP-5006	SP-5005											
	32	3	SP-3204	SP-3206	SP-3209	SP-3205											
32	4	SP-4204	SP-4209	SP-4206	SP-4205												
32	5	SP-5204	SP-5209	SP-5206	SP-5205												
En el caso de 440V. con 4-5 polos, la posición del contacto a tierra puede ser en 11 horas																	
<b>Tapa de Protección para Clavijas</b>  a prueba de agua	63	3/4/5	S-66350														
	125-200	3/4/5	S-67350														
<b>Clavija y Acoplamiento para Bajísima Tensión - IP44</b> Características: Tensión 42Vca 3 Polos (12h) 16A Color Blanco	<b>Clavija</b>  S-083		<b>Acoplamiento</b>  S-283														

## Tabla de Adaptadores de Rosca PG/GAS

Esta tabla sirve para los siguientes productos:

- Tomas Blindadas **Brasikon®**
- Tomas Blindadas **Shock-Tite®**
- Tomas Bloqueo Mecánico **Surelock®**
- Tomas Blindadas **Newkon®**



De Rosca	Para: Rosca	
PG 11,0	BSP 3/8	S-0160
PG 13,5	NPT 1/2	S-0046
PG 16,0	NPT 1/2	S-0047
	NPT 3/4	S-0048
PG 21,0	NPT 3/4	S-0049
	BSP 3/4	S-0149
PG 29,0	BSP 1	S-0042
	BSP 1 1/2	S-0029
	NPT 1 1/2	S-0030
BSP 1/2	NPT 1	S-0051
	PG 16	S-0156
	NPT 1/2	S-0052

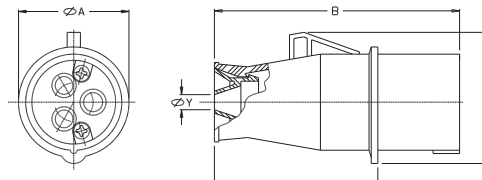
De Rosca	Para: Rosca	
BSP 3/4	PG 21	S-0058
	BSP 3/4	S-0152
BSP 3/8	NPT 3/4	S-0053
	PG 11	S-070112
BSP 1	NPT 1	S-0054
	PG 29	S-0145
BSP 1 1/4	BSP 3/4	S-0144
	NPT 1 1/4	S-0055

# Línea: Clavijas y Tomas Blindadas Brasikon®

## Dimensiones y Diseños Técnicos

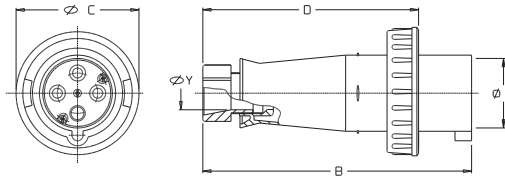
### Clavija y Clavija Negativa - 16 / 32A

Corriente	16A			32A					
	Polos	3	4	5	7	3	4	5	7
A	43,2	49,8	56,0	56,0	56,7	56,7	62,5	62,5	
B	111,3	111,4	135,2	135,2	136,0	136,0	161,3	161,3	
C	58,1	67,5	78,2	78,2	79,4	79,4	85,7	85,7	
D	75,0	75,4	99,3	99,3	91,6	91,6	116,2	116,2	
Y Ent. Ø máx.	13,0	13,0	15,0	15,0	22,0	22,0	15,0	15,0	
mín.	8,0	8,0	13,0	13,0	15,0	15,0	13,0	13,0	



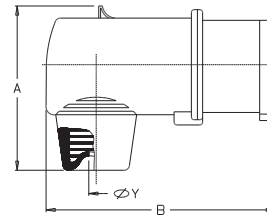
### Clavija Y Clavija Negativa - 63 / 125 / 200A

Corriente	63A			125A			200A	
	Polos	3	4	5	3	4	5	4
A	68,9	68,9	68,9	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0
B	250,5	250,5	250,5	320,6	320,6	320,6	320,6	320,6
C	110,5	110,5	110,5	124,4	124,4	124,4	124,4	124,4
D	203,1	203,1	203,1	263,1	263,1	263,1	263,1	263,1
Y Ent. Ø máx.	23,0	23,0	23,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0
mín.	19,0	19,0	19,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0



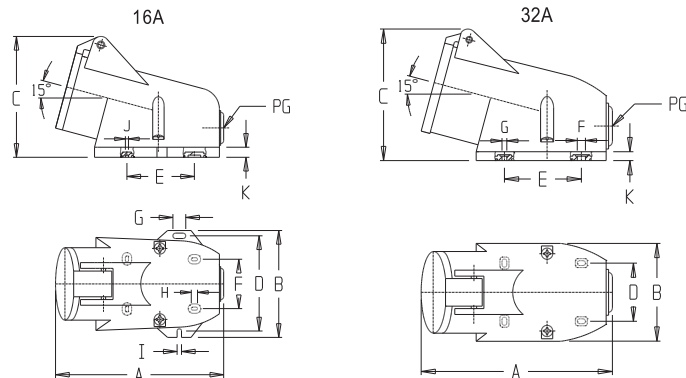
### Clavija 90°

Corriente	16A			32A			
	Polos	3	4	5	3	4	5
A	70,0	77,0	88,0	90,0	90,0	100,0	
B	109,0	113,0	117,0	135,0	135,0	135,0	
Y Ent. Ø máx.	13,0	13,0	15,0	22,0	22,0	15,0	
mín.	8,0	8,0	13,0	15,0	15,0	13,0	



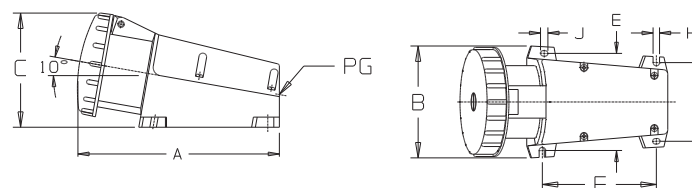
### Toma de Sobreponer y Toma de Sobreponer Negativa - 16 / 32A

Corriente	16A				32A				
	Polos	3	4	5	7	3	4	5	7
A	117,1	117,1	146,8	129,0	146,8	146,8	154,8	152,0	
B	81,1	81,1	79,5	74,0	79,5	79,5	90,4	82,0	
C	88,6	88,6	105,0	90,0	105,0	105,0	113,5	105,0	
D	70,0	70,0	48,4	60,0	48,4	48,4	50,0	60,0	
E	43,5	43,5	64,0	32,5	64,0	64,0	68,0	47,5	
F	50,0	50,0	6,4	8,0	6,4	6,4	8,0	5,4	
G	9,6	9,6	4,0	5,3	4,0	4,0	4,0	5,3	
H	6,3	6,3							
I	4,5	4,5							
J	4,0	4,0							
K	6,1	6,1	7,1	10,0	7,1	7,1	7,1	8,5	
PG (Rosca)	16,0	16,0	21,0	16,0	21,0	21,0	21,0	21,0	
Ent. Ø máx.	12,0	12,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	
mín.	8,0	8,0	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	



### Toma de Sobreponer y Toma de Sobreponer Negativa - 63A

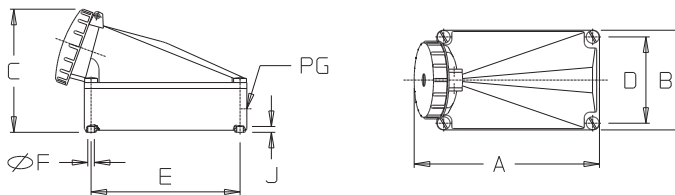
Corriente	63A			
	Polos	3	4	5
A	222,3	222,3	222,3	
B	121,0	121,0	121,0	
C	130,7	130,7	130,7	
D	84,0	84,0	84,0	
E	105,3	105,3	105,3	
F	122,0	122,0	122,0	
H	6,5	6,5	6,5	
J	8,0	8,0	8,0	
PG (Rosca)	29,0	29,0	29,0	
Ent. Ø máx.	22,0	22,0	22,0	
mín.	16,0	16,0	16,0	



## Dimensiones y Diseños Técnicos

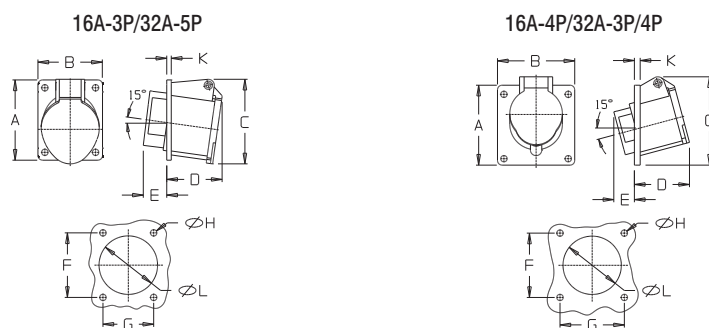
Toma de Sobrepneor y Toma de Sobreponer  
Negativa - 125 / 200A

Corriente	125A			200A	
	3	4	5	3	4
A	297,5	297,5	297,5	297,5	297,5
B	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4
C	197,0	197,0	197,0	197,0	197,0
D	139,0	139,0	139,0	139,0	139,0
E	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0
F	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
J	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
PG (Rosca)	1.½	1.½	1.½	1.½	1.½
Ent. Ø máx.	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0
mín.	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0



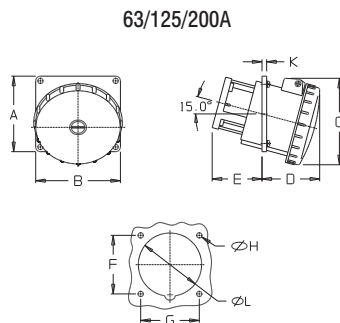
Toma de Empotrar y Toma de Empotrar  
Negativa - 16 / 32A

Corriente	16A				32A			
	3	4	5	7	3	4	5	7
A	63,1	85,4	87,4	80,0	87,4	87,4	85,1	80,0
B	62,0	85,5	84,0	80,0	84,0	84,0	84,3	80,0
C	72,2	93,6	99,5	85,0	99,5	99,5	94,3	100,0
D	51,6	54,1	55,2	53,0	55,2	55,2	55,0	64,0
E	29,0	27,2	41,8	31,5	41,8	41,8	46,1	31,5
F	46,9	70,0	69,7	60,0	69,7	69,7	69,0	60,0
G	46,7	70,0	69,7	60,0	69,7	69,7	69,1	60,0
H	5,6	5,7	6,2	5,5	6,2	6,2	6,2	5,5
K	4,0	4,8	4,2	8,5	4,2	4,2	4,0	8,5
L	51,0	55,0	66,0	58,0	66,0	66,0	80,0	64,0



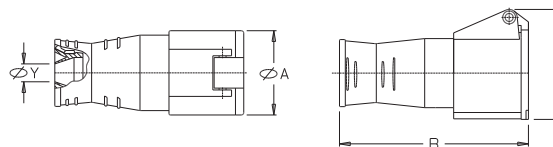
Toma de Empotrar y Toma de Empotrar  
Negativa - 63 / 125 / 200A

Corriente	63A			125A			200A	
	3	4	5	3	4	5	3	4
A	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5
B	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1
C	128,3	128,3	128,3	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3
D	81,5	81,5	81,5	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6
E	50,0	50,0	50,0	75,3	75,3	75,3	75,3	75,3
F	88,1	88,1	88,1	88,7	88,7	88,7	88,7	88,7
G	89	89	89	87,8	87,8	87,8	87,8	87,8
H	6,0	6,0	6,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
K	7,9	7,9	7,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
L	92	92	92	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0



Acoplamiento (extensión) y Acoplamiento  
Negativo (extensión macho) 16 / 32A

Corriente	16A				32A			
	3	4	5	7	3	4	5	7
A	50,4	58,2	65,4	64,3	65,4	65,4	71,6	72,0
B	117,7	115,4	143,0	166,0	148,0	148,0	169,0	196,0
C	71,0	78,0	97,5	83,5	87,5	87,5	94,6	96,0
Y Ent. Ø máx.	13,0	13,0	15,0	21,0	22,0	22,0	15,0	24,0
mín.	8,0	8,0	13,0	8,0	15,0	15,0	13,0	11,0



Acoplamiento (extensión) y Acoplamiento  
Negativo (extensión macho) 63 / 125 / 200A

Corriente	63A			125A			200A	
	3	4	5	3	4	5	3	4
A	111,0	111,0	111,0	123,5	123,5	123,5	123,5	123,5
B	263,5	263,5	263,5	329,0	329,0	329,0	329,0	329,0
C	112,5	112,5	112,5	127,0	127,0	127,0	127,0	127,0
Y Ent. Ø máx.	23,0	23,0	23,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0
mín.	19,0	19,0	19,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0

