

Extraído de:

CATÁLOGO 2023-2024

SISTEMAS ELÉCTRICOS

ILUMINACIÓN

04/12/2024

Palazzo



ROTOR

Tomas de corriente con enclavamiento con seccionador rotativo en tecnopolímero

VENTAJAS



1

El anillo de seguridad acciona un enclavamiento mecánico que impide la conexión y desconexión de cargas en tensión, garantizando la máxima seguridad.

La toma de corriente con conmutación por rotación contiene un interruptor seccionador de accionamiento independiente, capaz de accionar cargas de categoría AC-23A como motores, ventiladores, bombas, etc.



2

La simplicidad se encuentra en el prensaestopa inteligente que hace que ROTOR se adapte a todo tipo de cables con una versatilidad única en el mercado. Se puede sujetar fácilmente, gracias a la posibilidad de apretar el cable con un destornillador. La ranura del prensaestopa también puede utilizarse como gancho de suspensión.



3

Las bornas HD con apriete indirecto son estándar de serie en toda la gama. Garantizan la integridad de los cables para un paso uniforme de la corriente y evitan el sobrecalentamiento y la rotura de los cables.



4

Para ver las prestaciones de ROTOR evaluadas por el laboratorio INRiM escanee el código QR.





ROTOR

Tomas de corriente con enclavamiento con seccionador rotativo en tecnopolímero



Material cuerpo	Tecnopolímero
Color	Gris RAL 7046 Azul RAL 5015
Grado de protección	IP66/IP67
Grado de protección adicional	IP69
Resistencia a impactos	IK09
Resistencia al calor anormal y al fuego	960°C (elemento) 850°C (envolvente)
Clase de autoextinción	V-0 (elemento) V-2 (envolvente)
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40°C - +60°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +90°C
Corriente nominal	16A - 32A - 63A - 125A
Tensión de uso	50V - 690V
Tensión de aislamiento	690V
Frecuencia de uso	50Hz/500Hz



DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)
2011/65/UE (RoHS)
2012/19/UE (RAEE)

NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60309-1
IEC/EN 60309-2
IEC/EN 60309-4
IEC/EN 63000

Corriente nominal de uso:			16A	32A	63A	125A
Corriente térmica Ith		A	16	32	63	125
AC-21A	110V ÷ 690V	A	16	32	63	125
AC-22A	110V ÷ 690V	A	16	32	63	125
AC-23A	110V	A	16	32	63	125
	230V					
	400V					
	500V					
	690V					
AC-23A	110V	kW	2,4	4,9	9,6	19,1
	230V		5,1	10,2	20,1	39,8
	400V		8,9	17,7	34,9	69,3
	500V		11,1	22,2	43,6	86,6
	690V		15,3	30,6	60,2	120

Características del cable:

Corriente nominal (A)	Polos	Rango Ø entrada cables (mm)	Rango secciones cables (mm²)
16	2P+≡	6,3 ÷ 18	1 ÷ 10
	3P+≡		
	3P+N+≡	11 ÷ 23	1 ÷ 10
32	2P+≡		
	3P+≡	13 ÷ 27	6 ÷ 25
	3P+N+≡		
63	2P+≡	14 ÷ 36	16 ÷ 70
	3P+≡		
	3P+N+≡	20 ÷ 50	16 ÷ 70
125	2P+≡		
	3P+≡	20 ÷ 50	16 ÷ 70
	3P+N+≡		



ROTOR

Tomas de corriente con enclavamiento con seccionador rotativo en tecnopolímero



Seccionadores rotativos
aéreos rectos
50/60Hz IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	Yellow	2P+⊥	4	410124	1
	110	Yellow	3P+⊥	4	410134	1
	110	Yellow	3P+N+⊥	4	410144	1
	230	Blue	2P+⊥	6	410126	1
	230	Blue	3P+⊥	9	410139	1
	230	Blue	3P+N+⊥	9	410149	1
	400	Red	2P+⊥	9	410129	1
	400	Red	3P+⊥	6	410136	1
	400	Red	3P+N+⊥	6	410146	1
	500	Black	3P+⊥	7	410137	1
	500	Black	3P+N+⊥	7	410147	1
	380-440	Red	3P+⊥	3	410233	1
32	110	Yellow	2P+⊥	4	410224	1
	110	Yellow	3P+⊥	4	410234	1
	110	Yellow	3P+N+⊥	4	410244	1
	230	Blue	2P+⊥	6	410226	1
	230	Blue	3P+⊥	9	410239	1
	230	Blue	3P+N+⊥	9	410249	1
	400	Red	2P+⊥	9	410229	1
	400	Red	3P+⊥	6	410236	1
	400	Red	3P+N+⊥	6	410246	1
	500	Black	3P+⊥	7	410237	1
	500	Black	3P+N+⊥	7	410247	1
	380-440	Red	3P+⊥	3	410333	1
63	110	Yellow	2P+⊥	4	410324	1
	110	Yellow	3P+⊥	4	410334	1
	110	Yellow	3P+N+⊥	4	410344	1
	230	Blue	2P+⊥	6	410326	1
	230	Blue	3P+⊥	9	410339	1
	230	Blue	3P+N+⊥	9	410349	1
	400	Red	2P+⊥	9	410329	1
	400	Red	3P+⊥	6	410336	1
	400	Red	3P+N+⊥	6	410346	1
	500	Black	3P+⊥	7	410337	1
	500	Black	3P+N+⊥	7	410347	1
	380-440	Red	3P+⊥	3	410433	1
125	110	Yellow	2P+⊥	4	410424	1
	110	Yellow	3P+⊥	4	410434	1
	110	Yellow	3P+N+⊥	4	410444	1
	230	Blue	2P+⊥	6	410426	1
	230	Blue	3P+⊥	9	410439	1
	230	Blue	3P+N+⊥	9	410449	1
	400	Red	2P+⊥	9	410429	1
	400	Red	3P+⊥	6	410436	1
	400	Red	3P+N+⊥	6	410446	1
	500	Black	3P+⊥	7	410437	1
	500	Black	3P+N+⊥	7	410447	1
	380-440	Red	3P+⊥	3	410533	1

Características: seccionadores rotativos bloqueables en la posición 0 y 1 con candado código 419000. Las bases están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las clavijas, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.

Complementos técnicos:



pág. 60



Contacto auxiliar de estado
interruptor para bases ROTOR 125A

Potencia máxima (VA)	Tensión máxima DC/AC (V)	Corriente máxima (mA)	Tipo contactos	Código Palazzoli	Uds. emb.
3	100	250	1 NA	419010	1



Seccionadores rotativos
para panel rectos
50/60Hz IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	65x83	Yellow	2P+⊥	4	412124	1
	230	65x83	Blue	2P+⊥	6	412126	1
	400	65x83	Red	3P+⊥	6	412136	1
	400	65x83	Red	3P+N+⊥	6	412146	1
32	110	65x83	Yellow	2P+⊥	4	412224	1
	230	65x83	Blue	2P+⊥	6	412226	1
	400	65x83	Red	3P+⊥	6	412236	1
	400	100x108	Red	3P+N+⊥	6	412246	1
63	380-440	65x83	Red	3P+⊥	3	412233	1
	230	100x108	Blue	2P+⊥	6	412326	1
	400	100x108	Red	3P+⊥	6	412336	1
	400	100x108	Red	3P+N+⊥	6	412346	1
125	400	114x114	Red	3P+⊥	6	412436	1
	400	114x114	Red	3P+N+⊥	6	412446	1



Seccionadores rotativos
para panel inclinados 20°
50/60Hz IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	65x83	Yellow	2P+⊥	4	413124	1
	230	65x83	Blue	2P+⊥	6	413126	1
	400	65x83	Red	3P+⊥	6	413136	1
	400	65x83	Red	3P+N+⊥	6	413146	1
32	110	65x83	Yellow	2P+⊥	4	413224	1
	230	65x83	Blue	2P+⊥	6	413226	1
	400	65x83	Red	3P+⊥	6	413236	1
	400	100x108	Red	3P+N+⊥	6	413246	1
63	230	100x108	Blue	2P+⊥	6	413326	1
	400	100x108	Red	3P+⊥	6	413336	1
	400	100x108	Red	3P+N+⊥	6	413346	1
	400	114x114	Red	3P+⊥	6	413436	1
125	400	114x114	Red	3P+N+⊥	6	413446	1



Seccionadores rotativos
para pared 65°
50/60Hz IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	Yellow	2P+⊥	4	416124	1
	230	Blue	2P+⊥	6	416126	1
	400	Red	3P+⊥	6	416136	1
	400	Red	3P+N+⊥	6	416146	1
32	110	Yellow	2P+⊥	4	416224	1
	230	Blue	2P+⊥	6	416226	1
	400	Red	3P+⊥	6	416236	1
	400	Red	3P+N+⊥	6	416246	1
63	230	Blue	2P+⊥	6	416326	1
	400	Red	3P+⊥	6	416336	1
	400	Red	3P+N+⊥	6	416346	1
	400	Red	3P+⊥	6	416436*	1
125	400	Red	3P+N+⊥	6	416446*	1

Características comunes: seccionadores rotativos bloqueables en la posición 0 y 1 con candado código 419000. Las bases están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las clavijas, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.

*Notas: bases 125A inclinadas 80°.



ROTOR

Tomas de corriente con enclavamiento con seccionador rotativo en tecnopolímero



Elementos seccionadores
rotativos componibles
IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	50/60Hz	110	●	2P+≡	4	419124	1
	50/60Hz	110	●	3P+≡	4	419134	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+≡	4	419144	1
	50/60Hz	220	●	2P+≡	6	419126	1
	50/60Hz	220	●	3P+≡	9	419139	1
	50/60Hz	220	●	3P+N+≡	9	419149	1
	50/60Hz	400	●	2P+≡	9	419129	1
	50/60Hz	400	●	3P+≡	6	419136	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+≡	6	419146	1
	50/60Hz	500	●	2P+≡	7	419127	1
	50/60Hz	500	●	3P+≡	7	419137	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+≡	7	419147	1
	50/60Hz	690	●	3P+≡	5	419135	1
	50/60Hz	690	●	3P+N+≡	5	419145	1
	100/300Hz	>50	●	2P+≡	10	419120	1
	100/300Hz	>50	●	3P+≡	10	419130	1
	100/300Hz	>50	●	3P+N+≡	10	419140	1
	60Hz	440-460	●	3P+≡	11	419131	1
	60Hz	440-460	●	3P+N+≡	11	419141	1
	50/60Hz	>50	●	2P+≡	12	419128	1
	50/60Hz	>50	●	3P+≡	12	419138	1
	300/500Hz	>50	●	2P+≡	2	419122	1
	300/500Hz	>50	●	3P+≡	2	419132	1
	300/500Hz	>50	●	3P+N+≡	2	419142	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+≡	3	419133	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+N+≡	3	419143	1
32	50/60Hz	110	●	2P+≡	4	419224	1
	50/60Hz	110	●	3P+≡	4	419234	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+≡	4	419244	1
	50/60Hz	220	●	2P+≡	6	419226	1
	50/60Hz	220	●	3P+≡	9	419239	1
	50/60Hz	220	●	3P+N+≡	9	419249	1
	50/60Hz	400	●	2P+≡	9	419229	1
	50/60Hz	400	●	3P+≡	6	419236	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+≡	6	419246	1
	50/60Hz	500	●	2P+≡	7	419227	1
	50/60Hz	500	●	3P+≡	7	419237	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+≡	7	419247	1
	50/60Hz	690	●	3P+≡	5	419235	1
	50/60Hz	690	●	3P+N+≡	5	419245	1
	100/300Hz	>50	●	2P+≡	10	419220	1
	100/300Hz	>50	●	3P+≡	10	419230	1
	100/300Hz	>50	●	3P+N+≡	10	419240	1
	60Hz	440-460	●	3P+≡	11	419231	1
	60Hz	440-460	●	3P+N+≡	11	419241	1
	50/60Hz	>50	●	2P+≡	12	419228	1
	50/60Hz	>50	●	3P+≡	12	419238	1
	300/500Hz	>50	●	2P+≡	2	419222	1
	300/500Hz	>50	●	3P+≡	2	419232	1
	300/500Hz	>50	●	3P+N+≡	2	419242	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+≡	3	419233	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+N+≡	3	419243	1

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63	50/60Hz	110	●	2P+≡	4	419324	1
	50/60Hz	110	●	3P+≡	4	419334	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+≡	4	419344	1
	50/60Hz	220	●	2P+≡	6	419326	1
	50/60Hz	220	●	3P+≡	9	419339	1
	50/60Hz	220	●	3P+N+≡	9	419349	1
	50/60Hz	400	●	2P+≡	9	419329	1
	50/60Hz	400	●	3P+≡	6	419336	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+≡	6	419346	1
	50/60Hz	500	●	2P+≡	7	419327	1
	50/60Hz	500	●	3P+≡	7	419337	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+≡	7	419347	1
	50/60Hz	690	●	3P+≡	5	419335	1
	50/60Hz	690	●	3P+N+≡	5	419345	1
	100/300Hz	>50	●	2P+≡	10	419320	1
	100/300Hz	>50	●	3P+≡	10	419330	1
	100/300Hz	>50	●	3P+N+≡	10	419340	1
	60Hz	440-460	●	3P+≡	11	419331	1
	60Hz	440-460	●	3P+N+≡	11	419341	1
	50/60Hz	>50	●	2P+≡	12	419328	1
	50/60Hz	>50	●	3P+≡	12	419338	1
	300/500Hz	>50	●	2P+≡	2	419322	1
	300/500Hz	>50	●	3P+≡	2	419332	1
	300/500Hz	>50	●	3P+N+≡	2	419342	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+≡	3	419333	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+N+≡	3	419343	1
125	50/60Hz	110	●	2P+≡	4	419424	1
	50/60Hz	110	●	3P+≡	4	419434	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+≡	4	419444	1
	50/60Hz	220	●	2P+≡	6	419426	1
	50/60Hz	220	●	3P+≡	9	419439	1
	50/60Hz	220	●	3P+N+≡	9	419449	1
	50/60Hz	400	●	2P+≡	9	419429	1
	50/60Hz	400	●	3P+≡	6	419436	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+≡	6	419446	1
	50/60Hz	500	●	2P+≡	7	419427	1
	50/60Hz	500	●	3P+≡	7	419437	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+≡	7	419447	1
	50/60Hz	690	●	3P+≡	5	419435	1
	50/60Hz	690	●	3P+N+≡	5	419445	1
	100/300Hz	>50	●	2P+≡	10	419420	1
	100/300Hz	>50	●	3P+≡	10	419430	1
	100/300Hz	>50	●	3P+N+≡	10	419440	1
	60Hz	440-460	●	3P+≡	11	419431	1
	60Hz	440-460	●	3P+N+≡	11	419441	1
	50/60Hz	>50	●	2P+≡	12	419428	1
	50/60Hz	>50	●	3P+≡	12	419438	1
	300/500Hz	>50	●	2P+≡	2	419422	1
	300/500Hz	>50	●	3P+≡	2	419432	1
	300/500Hz	>50	●	3P+N+≡	2	419442	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+≡	3	419433	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+N+≡	3	419443	1

Características: seccionadores rotativos bloqueables en la posición 0 y 1 con candado código 419000. Las bases están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las clavijas, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.



ROTOR

Tomas de corriente con enclavamiento con seccionador rotativo en tecnopolímero



Empuñaduras para bases/clavijas IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Polos	Diámetro cables en entrada (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	2P+≡	6,3 ÷ 18	419001	5
	3P+≡	6,3 ÷ 18	419002	5
	3P+N+≡	9 ÷ 23	419003	5
32	2P+≡ / 3P+≡	9 ÷ 23		
	3P+N+≡	13 ÷ 27	419004	5
63	2P+≡ / 3P+≡ / 3P+N+≡	14 ÷ 36	419005	5
125	2P+≡ / 3P+≡ / 3P+N+≡	16 ÷ 50	419006	5



Bridas rectas para panel para bases/clavijas IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Polos	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	2P+≡	65x83	419021	5
	3P+≡	65x83	419022	5
	3P+N+≡	65x83	419023	5
32	2P+≡ / 3P+≡	65x83		
	3P+N+≡	100x108	419024	5
63	2P+≡ / 3P+≡ / 3P+N+≡	100 x 108	419025	5
125	2P+≡ / 3P+≡ / 3P+N+≡	114x114	419026	5



Bridas inclinadas 20° para panel para bases/clavijas IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Polos	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	2P+≡	65x83	419031	5
	3P+≡	65x83	419032	5
	3P+N+≡	65x83	419033	5
32	2P+≡ / 3P+≡	65x83		
	3P+N+≡	100x108	419034	5
63	2P+≡ / 3P+≡ / 3P+N+≡	100x108	419035	5
125	2P+≡ / 3P+≡ / 3P+N+≡	114x114	419036	5



Candado de seguridad con llaves para bases con seccionador rotativo

Diámetro cable (mm)	Material	Código Palazzoli	Uds. emb.
2,75	acero - latón	419000	1



Cajas inclinadas 65° de pared modulares con sistema TAIS para bases/clavijas IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Dimensiones caja (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16-32	65x83	92x125	532131	1
32-63	100x108	125x185	532132	1
125	114x114		532133*	1

*Notas: caja inclinadas 80°.



Cajas de pared modulares con sistema TAIS para bases/clavijas IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Dimensiones caja (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16-32	65x83	92x125	532101	1
32-63	100x108	125x185	532102	1
125	114x114		532103	1



Cajas de pared modulares con sistema TAIS para 2 bases/clavijas IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Dimensiones caja (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16-32	2x(65x83)	92x255	532121	1
32-63	2x(100x108)	125x352	532122*	1
16-32-63	o bien 1x(65x83)+1x(100x108)			

Equipamiento: 1 brida ciega.

*1 marco de adaptación de brida 100x108 a brida 65x83, cod. 532841.



Marco de adaptación de brida 100x108 a brida 65x83 para cajas de pared IP66/IP67/IP68/IP69

Dimensiones marco (mm)	Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
100x108	65x83	532841	1



Bridas ciegas para cajas de pared IP66/IP67/IP68/IP69

Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
65x83	532843	1
100x108	532842	1