

ROTOR

L'unica presa
mobile interbloccata



SISTEMI ELETTRICI

Palazzoli



Sicurezza ovunque

La prolunga ROTOR è adatta all'impiego in:

- luoghi pubblici, aree di divertimento, grandi eventi;
- porti turistici, commerciali e cantieri navali;
- impianti campali e cantieri edili;
- cave, miniere, industrie agrarie e alimentari;
- pozzetti esterni, quadri elettrici, quadri per automazione.



ROTOR

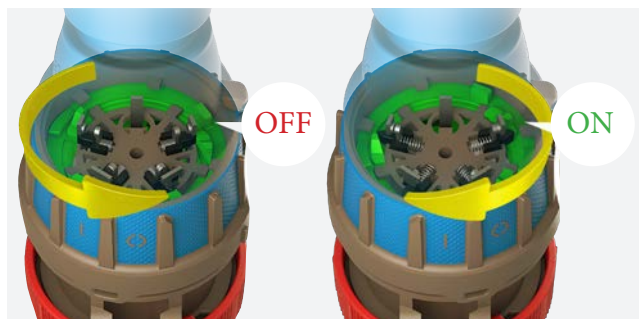
Sicurezza ovunque



Brevetto USA



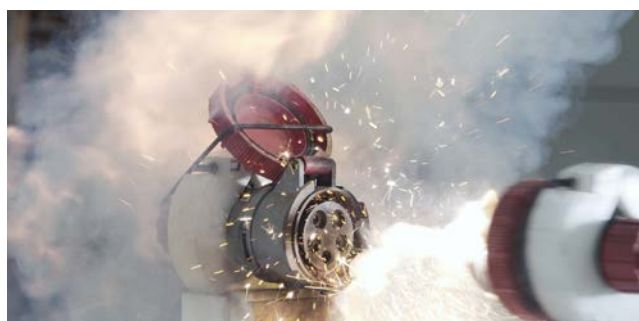
Brevetto RUSSIA



S'inscrive la spina nella presa disalimentata, si ruota il safety ring in senso antiorario: l'interruttore scatta e si preleva energia in totale sicurezza.

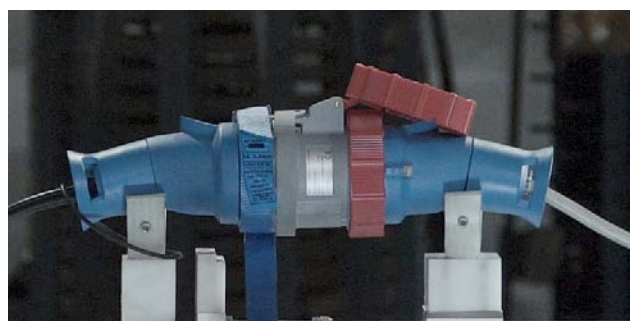
I morsetti a serraggio indiretto sono di serie su tutta la gamma. Garantiscono l'integrità dei cavi per un passaggio omogeneo della corrente. Evitano i surriscaldamenti e le rotture dei cavi.

IERI



Il collegamento di un carico alla presa con un guasto a valle della spina, provocava una esplosione con rischio folgorazione dell'operatore.

OGGI



ROTOR è l'unica presa mobile interbloccata che ti salva la vita perchè evita il manifestarsi dell'arco elettrico e gli scollegamenti inopportuni.



Prese con interruttore sezionatore safety performance a norma IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2 e IEC/EN 60309-4. La qualità dei materiali di produzione, i morsetti a connessione indiretta su tutta la gamma, l'ampio campo di serraggio dei cavi in ingresso, il grado di protezione totale, la resistenza ad urti e schiacciamenti ne rendono adatto l'impiego negli ambienti più gravosi.

La gamma presenta inoltre caratteristiche di semplicità d'uso come il serraggio cavo facilitato, la possibilità di utilizzo in sospensione, l'assenza di viti per fissare le impugnature, l'ergonomia delle forme. Le versioni non disponibili direttamente con un codice a catalogo sono realizzabili componendo il frutto spina con l'impugnatura o flangia per ottenere la configurazione desiderata.

Il sistema di interblocco è realizzato con elementi in tecnopolimero rinforzato e l'interruttore sezionatore è certificato in categoria AC-23A.

I rotosezionatori mobili garantiscono la sicurezza degli operatori in qualsiasi ambiente di lavoro.

Corrente nominale di impiego:

		16A	32A	63A	125A	
Corrente termica Ith	A	16	32	63	125	
AC21A	A	16	32	63	125	
AC22A	A	16	32	63	125	
AC23A	A	16	32	63	125	
AC23A	230V	kW	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

Caratteristiche cavo:

Corrente nominale (A)	Poli	Range Ø ingresso cavi (mm)	Range sezione cavi (mm²)
16	2P+⊕	6,3 ÷ 18	1 ÷ 10
	3P+⊕		
	3P+N+⊕		
32	2P+⊕	9 ÷ 23	1 ÷ 10
	3P+⊕		
	3P+N+⊕		
63	2P+⊕	14 ÷ 36	6 ÷ 25
	3P+⊕		
	3P+N+⊕		
125	2P+⊕	20 ÷ 50	16 ÷ 70
	3P+⊕		
	3P+N+⊕		

Rispondenza normativa	IEC/EN 60309-1 IEC/EN 60309-2 IEC/EN 60309-4 IEC/EN 60947-3
Materiale involucro	Tecnopolimero impieghi gravosi
Grado di protezione (IP secondo IEC/EN 60529)	IP66/IP67/IP69
Colore	Grigio RAL 7046, Blu RAL 5015
Materiale alveoli	Ottone nichelato pieno
Resistenza al calore anormale ed al fuoco («Glow wire» secondo IEC/EN 60695-2-10)	960°C (portacontatti) 850°C (involucro)
Classe di autoestinguenza (secondo UL94)	V0 (portacontatti) V2 (involucro)
Resistenza agli urti (grado IK secondo IEC/EN 62262)	IK10
Resistenza allo schiacciamento	> 500Kg
Corrente nominale	16A - 32A - 63A - 125A
Tensione d'impiego	50V ÷ 690V
Categoria di utilizzazione	AC-23A
Frequenza d'impiego	0-50Hz ÷ 500Hz
Tensione d'isolamento	690V
Temperatura di stoccaggio	-50°C ÷ +90°C
Temperatura di esercizio	-40°C ÷ +60°C



Resistenza agli agenti chimici

ACQUA	SOLUZIONE SALINA	ACIDI		BASI		SOLVENTI			
		CONCENTRATI	DILUITI	CONCENTRATE	DILUITE	ALCOOL	ACETONE	PERCLOROETILENE	BENZENE
↑	↑	→	→	↑	↑	↑	↑	↑	↑
OLII		GRASSI		AMMONIACA	OSSIDANTI	SALI INORGANICI	CARBURANTE	DETERSIVI	RAGGI U.V.
MINERALI	VEGETALI	ANIMALI	SINTETICI						
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑

Legenda: ↑ alta resistenza → resistenza parziale ↓ scarsa resistenza



Serie ROTOR

Prese interbloccate industriali IEC 60309 safety performance

Tecnopolimero
impieghi gravosi



**Rotosezionatori
mobili diritti**
50-60Hz
IP66/IP67/IP69

Corrente nominale (A)	Tensione nominale	Colore tensione	Poli	Rif. orario	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
16	110V	●	2P+≐	4	410124	1
	110V	●	3P+≐	4	410134	1
	110V	●	3P+N+≐	4	410144	1
	230V	●	2P+≐	6	410126	1
	230V	●	3P+≐	9	410139	1
	230V	●	3P+N+≐	9	410149	1
	400V	●	2P+≐	9	410129	1
	400V	●	3P+≐	6	410136	1
	400V	●	3P+N+≐	6	410146	1
	500V	●	3P+≐	7	410137	1
32	110V	●	2P+≐	4	410224	1
	110V	●	3P+≐	4	410234	1
	110V	●	3P+N+≐	4	410244	1
	230V	●	2P+≐	6	410226	1
	230V	●	3P+≐	9	410239	1
	230V	●	3P+N+≐	9	410249	1
	400V	●	2P+≐	9	410229	1
	400V	●	3P+≐	6	410236	1
	400V	●	3P+N+≐	6	410246	1
	500V	●	3P+≐	7	410237	1
63	380-440V	●	3P+≐	3	410233	1
	110V	●	2P+≐	4	410324	1
	110V	●	3P+≐	4	410334	1
	110V	●	3P+N+≐	4	410344	1
	230V	●	2P+≐	6	410326	1
	230V	●	3P+≐	9	410339	1
	230V	●	3P+N+≐	9	410349	1
	400V	●	2P+≐	9	410329	1
	400V	●	3P+≐	6	410336	1
	400V	●	3P+N+≐	6	410346	1
125	500V	●	3P+≐	7	410337	1
	500V	●	3P+N+≐	7	410347	1
	110V	●	3P+≐	4	410434	1
	110V	●	3P+N+≐	4	410444	1
	230V	●	3P+≐	9	410439	1
	230V	●	3P+N+≐	9	410449	1
	400V	●	3P+≐	6	410436	1
	400V	●	3P+N+≐	6	410446	1
	500V	●	3P+≐	7	410437	1
	500V	●	3P+N+≐	7	410447	1

Caratteristiche: rotosezionatori lucchettabili in posizione 0 e 1 con lucchetto codice 419000. Le prese sono predisposte per la lucchettabilità, sia stand alone che collegate alle spine, tramite un lucchetto con larghezza minima dell'arco di 10,5 mm, altezza 32 mm e con Ø massimo del filo di 3,5 mm.

Note: versioni da 125A in fase di realizzazione.



**Prolunga interbloccata
e cavo da 20 m**
IP66/IP67

Corrente nominale (A)	Tensione nominale (V)	Colore tensione	Poli	Rif. orario	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
16	110	●	2P+≐	4	670013	1
	230	●	2P+≐	6	670010	1
	400	●	3P+≐	6	670011	1
		●	3P+N+≐	6	670012	1

Dotazioni: 20 m di cavo H 07 RN-F 2,5 mm² di collegamento alla spina.



**Rotosezionatori
da pannello diritti**
50-60Hz
IP66/IP67/IP69

Corrente nominale (A)	Tensione nominale	Dimensione flangia (mm)	Colore tensione	Poli	Rif. orario	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
16	110V	65x83	●	2P+≐	4	412124	1
	230V	65x83	●	2P+≐	6	412126	1
	400V	65x83	●	3P+≐	6	412136	1
	400V	65x83	●	3P+N+≐	6	412146	1
32	110V	65x83	●	2P+≐	4	412224	1
	230V	65x83	●	2P+≐	6	412226	1
	400V	65x83	●	3P+≐	6	412236	1
	400V	100x108	●	3P+N+≐	6	412246	1
63	380-440V	65x83	●	3P+≐	3	412233	1
	400V	100x108	●	3P+≐	6	412336	1
	400V	100x108	●	3P+N+≐	6	412346	1
	400V	114x114	●	3P+≐	6	412436	1
125	400V	114x114	●	3P+N+≐	6	412446	1

Note: versioni da 125A in fase di realizzazione.



**Rotosezionatori
da pannello inclinati 20°**
50-60Hz
IP66/IP67/IP69

Corrente nominale (A)	Tensione nominale	Dimensione flangia (mm)	Colore tensione	Poli	Rif. orario	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
16	110V	65x83	●	2P+≐	4	413124	1
	230V	65x83	●	2P+≐	6	413126	1
	400V	65x83	●	3P+≐	6	413136	1
	400V	65x83	●	3P+N+≐	6	413146	1
32	110V	65x83	●	2P+≐	4	413224	1
	230V	65x83	●	2P+≐	6	413226	1
	400V	65x83	●	3P+≐	6	413236	1
	400V	100x108	●	3P+N+≐	6	413246	1
63	400V	100x108	●	3P+≐	6	413336	1
	400V	100x108	●	3P+N+≐	6	413346	1
	400V	114x114	●	3P+≐	6	413436	1
	400V	114x114	●	3P+N+≐	6	413446	1

Note: versioni da 125A in fase di realizzazione.



**Rotosezionatori
da parete 65°**
50-60Hz
IP66/IP67/IP69

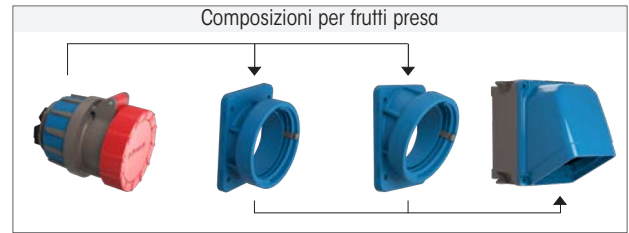
Corrente nominale (A)	Tensione nominale	Colore tensione	Poli	Rif. orario	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.	
16	110V	●	2P+≐	4	416124	1	
	230V	●	2P+≐	6	416126	1	
	400V	●	3P+≐	6	416136	1	
	400V	●	3P+N+≐	6	416146	1	
32	110V	●	2P+≐	4	416224	1	
	230V	●	2P+≐	6	416226	1	
	400V	●	3P+≐	6	416236	1	
	400V	●	3P+N+≐	6	416246	1	
63	400V	●	3P+≐	6	416336	1	
	400V	●	3P+N+≐	6	416346	1	
	125	400V	●	3P+≐	6	416436	1
		400V	●	3P+N+≐	6	416446	1

Caratteristiche comuni: rotosezionatori lucchettabili in posizione 0 e 1 con lucchetto codice 419000. Le prese sono predisposte per la lucchettabilità, sia stand alone che collegate alle spine, tramite un lucchetto con larghezza minima dell'arco di 10,5 mm, altezza 32 mm e con Ø massimo del filo di 3,5 mm.

Note: versioni da 125A in fase di realizzazione.



Frutti rotosezionatori componibili IP66/IP67/IP69



Corrente nominale (A)	Frequenza	Tensione nominale	Colore tensione	Poli	Rif. orario	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
16	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	419124	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	419134	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	419144	1
	50-60Hz	220V	●	2P+⊕	6	419126	1
	50-60Hz	220V	●	3P+⊕	9	419139	1
	50-60Hz	220V	●	3P+N+⊕	9	419149	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	419129	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	419136	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	419146	1
	50-60Hz	500V	●	2P+⊕	7	419127	1
	50-60Hz	500V	●	3P+⊕	7	419137	1
	50-60Hz	500V	●	3P+N+⊕	7	419147	1
	50-60Hz	690V	●	3P+⊕	5	419135	1
	50-60Hz	690V	●	3P+N+⊕	5	419145	1
	CC	>250V	●	2P+⊕	8	419121	1
	100-300Hz	>50V	●	2P+⊕	10	419120	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+⊕	10	419130	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊕	10	419140	1
	60Hz	440-460V	●	3P+⊕	11	419131	1
	60Hz	440-460V	●	3P+N+⊕	11	419141	1
	50-60Hz	>50V	●	2P+⊕	12	419128	1
	50-60Hz	>50V	●	3P+⊕	12	419138	1
	300-500Hz	>50V	●	2P+⊕	2	419122	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+⊕	2	419132	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊕	2	419142	1
	CC	>50-250V	●	2P+⊕	3	419123	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+⊕	3	419133	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+N+⊕	3	419143	1
	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	419224	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	419234	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	419244	1
	50-60Hz	220V	●	2P+⊕	6	419226	1
50-60Hz	220V	●	3P+⊕	9	419239	1	
50-60Hz	220V	●	3P+N+⊕	9	419249	1	
50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	419229	1	
50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	419236	1	
50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	419246	1	
50-60Hz	500V	●	2P+⊕	7	419227	1	
50-60Hz	500V	●	3P+⊕	7	419237	1	
50-60Hz	500V	●	3P+N+⊕	7	419247	1	
50-60Hz	690V	●	3P+⊕	5	419235	1	
50-60Hz	690V	●	3P+N+⊕	5	419245	1	
CC	>250V	●	2P+⊕	8	419221	1	
100-300Hz	>50V	●	2P+⊕	10	419220	1	
100-300Hz	>50V	●	3P+⊕	10	419230	1	
100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊕	10	419240	1	
60Hz	440-460V	●	3P+⊕	11	419231	1	
60Hz	440-460V	●	3P+N+⊕	11	419241	1	
50-60Hz	>50V	●	2P+⊕	12	419228	1	
50-60Hz	>50V	●	3P+⊕	12	419238	1	
300-500Hz	>50V	●	2P+⊕	2	419222	1	
300-500Hz	>50V	●	3P+⊕	2	419232	1	
300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊕	2	419242	1	
CC	>50-250V	●	2P+⊕	3	419223	1	
50-60Hz	380-440V	●	3P+⊕	3	419233	1	
50-60Hz	380-440V	●	3P+N+⊕	3	419243	1	

Corrente nominale (A)	Frequenza	Tensione nominale	Colore tensione	Poli	Rif. orario	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
63	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	419324	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	419334	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	419344	1
	50-60Hz	220V	●	2P+⊕	6	419326	1
	50-60Hz	220V	●	3P+⊕	9	419339	1
	50-60Hz	220V	●	3P+N+⊕	9	419349	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	419329	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	419336	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	419346	1
	50-60Hz	500V	●	2P+⊕	7	419327	1
	50-60Hz	500V	●	3P+⊕	7	419337	1
	50-60Hz	500V	●	3P+N+⊕	7	419347	1
	50-60Hz	690V	●	3P+⊕	5	419335	1
	50-60Hz	690V	●	3P+N+⊕	5	419345	1
	CC	>250V	●	2P+⊕	8	419321	1
	100-300Hz	>50V	●	2P+⊕	10	419320	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+⊕	10	419330	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊕	10	419340	1
	60Hz	440-460V	●	3P+⊕	11	419331	1
	60Hz	440-460V	●	3P+N+⊕	11	419341	1
	50-60Hz	>50V	●	2P+⊕	12	419328	1
	50-60Hz	>50V	●	3P+⊕	12	419338	1
	300-500Hz	>50V	●	2P+⊕	2	419322	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+⊕	2	419332	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊕	2	419342	1
	CC	>50-250V	●	2P+⊕	3	419323	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+⊕	3	419333	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+N+⊕	3	419343	1
	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	419424	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	419434	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	419444	1
	50-60Hz	220V	●	2P+⊕	6	419426	1
50-60Hz	220V	●	3P+⊕	9	419439	1	
50-60Hz	220V	●	3P+N+⊕	9	419449	1	
50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	419429	1	
50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	419436	1	
50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	419446	1	
50-60Hz	500V	●	2P+⊕	7	419427	1	
50-60Hz	500V	●	3P+⊕	7	419437	1	
50-60Hz	500V	●	3P+N+⊕	7	419447	1	
50-60Hz	690V	●	3P+⊕	5	419435	1	
50-60Hz	690V	●	3P+N+⊕	5	419445	1	
CC	>250V	●	2P+⊕	8	419421	1	
100-300Hz	>50V	●	2P+⊕	10	419420	1	
100-300Hz	>50V	●	3P+⊕	10	419430	1	
100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊕	10	419440	1	
60Hz	440-460V	●	3P+⊕	11	419431	1	
60Hz	440-460V	●	3P+N+⊕	11	419441	1	
50-60Hz	>50V	●	2P+⊕	12	419428	1	
50-60Hz	>50V	●	3P+⊕	12	419438	1	
300-500Hz	>50V	●	2P+⊕	2	419422	1	
300-500Hz	>50V	●	3P+⊕	2	419432	1	
300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊕	2	419442	1	
CC	>50-250V	●	2P+⊕	3	419423	1	
50-60Hz	380-440V	●	3P+⊕	3	419433	1	
50-60Hz	380-440V	●	3P+N+⊕	3	419443	1	

Caratteristiche: rotosezionatori lucchettabili in posizione 0 e 1 con lucchetto codice 419000. Le prese sono predisposte per la lucchettabilità, sia stand alone che collegate alle spine, tramite un lucchetto con larghezza minima dell'arco di 10,5 mm, altezza 32 mm e con Ø massimo del filo di 3,5 mm.

Note: versioni da 125A in fase di realizzazione.



**Impugnature per frutti
IP66/IP67/IP68/IP69**

Corrente nominale (A)	Poli	Diametro cavi in ingresso (mm)	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
16	2P+⊕	6,3 ÷ 18	419001	5
	3P+⊕	6,3 ÷ 18	419002	5
	3P+N+⊕	9 ÷ 23	419003	5
32	2P+⊕ / 3P+⊕	9 ÷ 23		5
	3P+N+⊕	13 ÷ 27	419004	5
63	2P+⊕ / 3P+⊕ / 3P+N+⊕	14 ÷ 36	419005	5
125	2P+⊕ / 3P+⊕ / 3P+N+⊕	16 ÷ 50	419006	5



**Flange diritte da pannello
per frutti
IP66/IP67/IP68/IP69**

Corrente nominale (A)	Poli	Dimensioni flangia (mm)	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
16	2P+⊕	65x83	419021	5
	3P+⊕	65x83	419022	5
	3P+N+⊕	65x83	419023	5
32	2P+⊕ / 3P+⊕	65x83		5
	3P+N+⊕	100x108	419024	5
63	2P+⊕ / 3P+⊕ / 3P+N+⊕	100 x 108	419025	5
125	2P+⊕ / 3P+⊕ / 3P+N+⊕	114x114	419026	5



**Flange inclinate 20°
da pannello per frutti
IP66/IP67/IP68/IP69**

Corrente nominale (A)	Poli	Dimensioni flangia (mm)	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
16	2P+⊕	65x83	419031	5
	3P+⊕	65x83	419032	5
	3P+N+⊕	65x83	419033	5
32	2P+⊕ / 3P+⊕	65x83		5
	3P+N+⊕	100x108	419034	5
63	2P+⊕ / 3P+⊕ / 3P+N+⊕	100x108	419035	5
125	2P+⊕ / 3P+⊕ / 3P+N+⊕	114x114	419036	5



**Lucchetto di sicurezza
con chiavi per rotosezionatori**

Diametro filo (mm)	Materiale	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
2,75	acciaio - ottone	419000	1

Impieghi: il lucchetto impedisce l'alimentazione della presa.



**Cassette 65° da parete
modulari con sistema TAIS
per apparecchi da pannello
IP66/IP67/IP68/IP69**

Sede per flangia di dimensioni (mm)	Dimensioni cassetta (mm)	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
65x83	92x125	532131	1
100x108	125x185	532132	1
114x114	-	532133	1



**Cassette da parete
modulari con sistema TAIS
per apparecchi da pannello
IP66/IP67/IP68/IP69**

Sede per flangia di dimensioni (mm)	Dimensioni cassetta (mm)	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
65x83	92x125	532101	1
100x108	125x185	532102	1
114x114	-	532103	1



**Cassette da parete
modulari con sistema TAIS
per 2 apparecchi da pannello
IP66/IP67/IP68/IP69**

Sede per flangia di dimensioni (mm)	Dimensioni cassetta (mm)	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
2x(65x83)	92x255	532121	1
2x(100x108) oppure 1x(65x83)+1x(100x108)	125x352	532122*	1

*Dotazioni: n.1 cornice di adattamento, da flangia 100x108 a flangia 65x83, cod. 532841.



**Cornice di adattamento
da flangia 100x108
a flangia 65x83
per cassette da parete
IP66/IP67/IP68/IP69**

Dimensioni cornice (mm)	Sede per flangia di dimensioni (mm)	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
100x108	65x83	532841	1



**Flange cieche
per cassette da parete
IP66/IP67/IP68/IP69**

Dimensioni flangia (mm)	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
65x83	532843	1
100x108	532842	1



Palazzoli finanzia la ricerca
sul tumore al seno con l'immunoterapia

Chiarezza della funzione
Semplicità del progetto
Qualità della manifattura
Eccellenza del servizio



Palazzoli S.p.a
Via F. Palazzoli, 31 - 25128 Brescia - Italy
Tel. +39 030 2015.1
palazzoli.com



Palazzoli
SISTEMI ELETTRICI D'AUTORE