



ENERGY BOX es una gama de cuadros de obras cableados y certificados ASC para instalación de superficie o sobre caballete. Los cuadros están realizados dentro de un armario robusto y manejable en tecnopolímero bicompuesto con fondo resistente al fuego, que permite almacenarlos y utilizarlos en las obras. Se aconseja el uso de estos cuadros en las instalaciones primarias y secundarias de mercados, ferias, fiestas patronales e instalaciones provisionales.

ACCESORIBLE

Gracias a la manija multiuso, se puede completar con focos y se puede utilizar como enrolla-cable



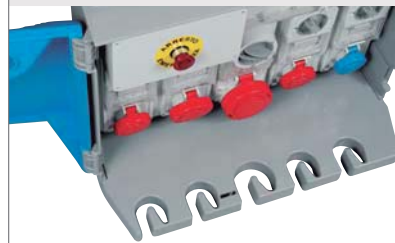
BASES RESISTENTES

El zócalo integrado resiste a los esfuerzos de posibles usos indebidos



SEGURO

Gracias a los conos los cables están protegidos contra los tirones





De conformidad con las normas	IEC/EN 61439-1 IEC/EN 61439-4
Material	Tecnopolímero auto-extinguible con alta densidad
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	IP65
Color	RAL5015
Resistencia al calor anormal y al fuego ("Hilo incandescente" según IEC/EN 60695-2-10)	960°C (caja e interruptor de las bases) 850°C (envoltura porta contactos) 650°C (cuerpo de las bases)
Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262)	IK10
Corriente nominal	32A - 63A - 80A
Tensión nominal	230V-400V
Frecuencia nominal	50-60Hz
Tipo protección diferencial	AC
Tensión de aislamiento	500V
Temperatura de almacenaje	-30°C - +70°C
Temperatura de trabajo	-25°C - +50°C



GUÍA PARA LA REALIZACIÓN DE CUADROS ASC

La guía práctica para realizar tu cuadro ASC con la serie de bases PRIMA y topTER.



Siguiendo las instrucciones, serás guiado paso a paso hasta seleccionar los códigos y la compilación de los documentos necesarios cuidando la salud y seguridad de los operarios en las obras.

La guía es gratuita y se puede bajar de la web www.palazzoli.com





Interruptor general A/kW	Bases industriales		Código Palazzoli	Ud. embal.
	16A 2P+ \neq 230V	16A 3P+ \neq 400V		
63/20	12		610012	1
63/40	6	6	610606	1

Equipo: dispositivo para parada de emergencia. N.4 estribos para la fijación en tubo Ø 30 mm y de n.4 placas para fijación de superficie.

Cuadros de obra ASC
con bases fijas y
protección magnetotérmica
entrada por **bornero**
50-60Hz **IP65**



Interruptor general A/kW	Bases con interruptor de bloqueo						2P+ \neq P30/P17 10/16A	Código Palazzoli	Ud. embal.
	16A 2P+ \neq 230V	16A 3P+ \neq 400V	16A 3P+N+ \neq 400V	32A 3P+ \neq 400V	32A 3P+N+ \neq 400V	63A 3P+ \neq 400V			
32/7	4						614101	1	
32/16	3	1					614102	1	
32/20	3			1			614103	1	
32/20	2	2					614104	1	
32/20	2	1	1				614105	1	
32/20	2	1		1			614106	1	
32/20	1	2		1			614107	1	
63/30	3	1		1			615101	1	
63/30	3	1			1		615102	1	
63/30	2	3					615103	1	
63/30	2	2		1			615104	1	
63/30	2	2			1		615105	1	
63/30	2	1		1		1	615106	1	
63/30	2	1	1		1		615107	1	
63/30	4	2					616101	1	
63/30	3	3					616102	1	
63/30	3	2		1			616103	1	
63/30	3	2			1		616104	1	
63/40	2	3		1			616105	1	
63/40	2	2		2			616106	1	
63/40	2		2		2		616107	1	
63/40	2	2		1	1		616108	1	
63/30	2	3				1	616109	1	
63/30	2	2			1	1	616110	1	

Equipo: dispositivo para parada de emergencia. N.4 estribos para la fijación en tubo Ø 30 mm y de n.4 placas para fijación de superficie.

Características: los cód. 616109 y 616110 son IP55.



Cuadros de obra ASC con bases con interruptor y protección magnetotérmica entrada por clavija 50-60Hz IP65

Interruptor general A/kW	Bases con interruptor de bloqueo						Código Palazzoli	Ud. embal.
	16A 2P+≐ 230V	16A 3P+≐ 400V	16A 3P+N+≐ 400V	32A 3P+≐ 400V	32A 3P+N+≐ 400V	63A 3P+≐ 400V		
32/7	4						614001	1
32/16	3	1					614002	1
32/20	2	2					614003	1
32/20	2	1	1				614004	1
32/20	2	1		1			614005	1
63/30	3	1		1			615001	1
63/30	3	1			1		615002	1
63/30	2	2		1			615003	1
63/30	2	1		1		1	615004	1
63/30	2	1	1		1		615005	1
63/30	4	2					616001	1
63/30	3	3					616002	1
63/30	3	2		1			616003	1
63/30	3	2			1		616004	1
63/30	3		2		1		616005	1
63/40	2	3		1			616006	1
63/40	2	2		2			616007	1
63/40	2		2		2		616008	1
63/40	2	2		1	1		616009	1

Equipo: dispositivo para parada de emergencia. N.4 estribos para la fijación en tubo Ø 30 mm y de n.4 placas para fijación de superficie.



Cuadros de obra ASC con bases con interruptor y protección por fusibles entrada por bornero 50-60Hz IP65


Interruptor general A/kW	Bases con interruptor de bloqueo							Código Palazzoli	Ud. embal.
	16A 2P+≐ 230V	16A 3P+≐ 400V	16A 3P+N+≐ 400V	32A 2P+≐ 230V	32A 3P+≐ 400V	32A 3P+N+≐ 400V	63A 3P+≐ 400V		
32/7	4							604101	1
32/16	3	1						604102	1
32/20	3			1				604103	1
32/20	3				1			604104	1
32/20	2	2						604105	1
32/20	2	1	1					604106	1
32/20	2	1			1			604107	1
32/20	1	2			1			604108	1
63/30	3	1			1			605101	1
63/30	3	1				1		605102	1
63/30	2	3						605103	1
63/30	2	2			1			605104	1
63/30	2	2				1		605105	1
63/30	2	1	1			1		605106	1
80/45	2	1			1		1	605107	1
80/45	2		1			1	1	605108	1
63/30	4	2						606101	1
63/30	3	3						606102	1
63/30	3	2			1			606103	1
63/30	3	2				1		606104	1
63/40	2	3			1			606105	1
63/40	2	2			2			606106	1
63/40	2		2			2		606107	1
63/40	2	2			1	1		606108	1


Equipo: dispositivo para parada de emergencia. N.4 estribos para la fijación en tubo Ø 30 mm y de n.4 placas para fijación de superficie.




501530

ALIMENTACIÓN CON CLAVIJA O CON CABLE

501590 Prensaestopos M40 con junta de elastómero y contratuerca 

501591 Prensaestopos con junta de elastómero y contratuerca y kit pulsador de emergencia hacia fuera del recuadro 

501595 Clavija fija 63A 3P+N+⊕ industrial de superficie 

Cuadros ASC de 6 bases 27 módulos (9+9+9)

Cuadros ASC de 6 bases 18 módulos (9+9)

Cuadros ASC de 4 bases 18 módulos (9+9)



579620

579640




501560 + 579621

579640



501565

579640

580250 Racor de acoplamiento lateral cuadros 

LAS BASES CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO PRIMA MÁS UTILIZADAS

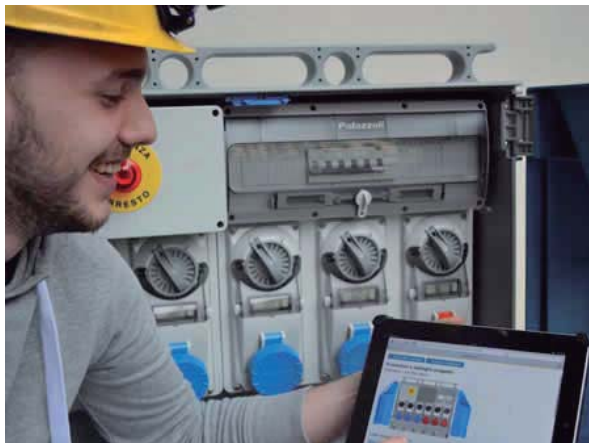
serie PRIMA

Bases estancas compactas con interruptor de bloqueo, horizontales, para instalación de cuadros - IP55



Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	50-60Hz	230V	■	2P+⊕	6	495126	1
	50-60Hz	400V	■	3P+⊕	6	495136	1
	50-60Hz	400V	■	3P+N+⊕	6	495146	1
32	50-60Hz	230V	■	2P+⊕	6	495226	1
	50-60Hz	400V	■	3P+⊕	6	495236	1
	50-60Hz	400V	■	3P+N+⊕	6	495246	1

Nota: otras versiones a pág. 48



realiza tu cuadro con el nuevo software **ASC COMPOSER**
en: www.palazzoli.com

Conformidad con las normas:
EN 61439-1 EN 61439-4

con:
Lista del material
Protecciones Magnetotérmicas
Protecciones Diferenciales
Declaración de conformidad
Ensayos
Cables a utilizar





Cuadro vacío
para composición
de cuadros cableados
hasta 6 bases

Descripción	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
Cuadro vacío	680X605X340	501530	1

Equipo: n.4 estribos para fijación en tubo Ø 30 mm y de n.4 placas para fijación en pared.

Características: la envolvente está preparada para acoger en entrada:

- Prensaestopos M40 cód. 501590;
- Envolvente con prensaestopos M40 y pulsador de emergencia externo cód. 501591;
- Clavija fija industrial.



Kit de entrada para cuadro cableado

Descripción	Tipo	Código Palazzoli	Ud. embal.
Prensaestopos con junta en elastómero y contratuerca	M40	501590	1
Prensaestopos con junta de elastómero y contratuerca y kit pulsador de emergencia externo al recuadro	M40	501591	1
Clavija fija industrial de superficie	63A 3P+N+⚡	501595	1



Tapa con pulsador
de emergencia para cuadros
IP55

Para cuadros Energybox tipo	Código Palazzoli	Ud. embal.
De n. 6 bases con interruptor de bloqueo serie PRIMA	501560	1

Características: con lámpara de señalación y n.1 contacto NA.



Caja con pulsador
de emergencia para cuadros
IP55

Para cuadros Energybox tipo	Código Palazzoli	Ud. embal.
De n. 4 bases con interruptor de bloqueo serie PRIMA	501565	1

Características: con lámpara de señalación y n.1 contacto NA.



Kit cuadros de obra ASC
6 bases, emergencia interna
n. 6 topTER de 16A y/o 32A

Dimensiones externas (mm)	Nº módulos EN 50022	Código Palazzoli	Ud. embal.
680x552x340	9+9	601532	1



Kit cuadros de obra ASC
5 bases, emergencia interna
n. 4 topTER de 16A y/o 32A
n. 1 topTER de 63A

Dimensiones externas (mm)	Nº módulos EN 50022	Código Palazzoli	Ud. embal.
680x552x340	5+12	601563	1



Kit cuadros de obra ASC
6 bases, emergencia externa
n. 6 topTER de 16A y/o 32A

Dimensiones externas (mm)	Nº módulos EN 50022	Código Palazzoli	Ud. embal.
680x552x340	9+9+9	601632	1



Kit cuadros de obra ASC
5 bases, emergencia externa
n. 4 topTER de 16A y/o 32A
n. 1 topTER de 63A

Dimensiones externas (mm)	Nº módulos EN 50022	Código Palazzoli	Ud. embal.
680x552x340	12+5+12	601663	1

Complementos técnicos:



pág. 71

pág. 77