



CUADROS ASC DE DISTRIBUCIÓN Y TRANSFORMACIÓN



CABALLETES

MÓVILES

TORRETAS

DE SUPERFICIE



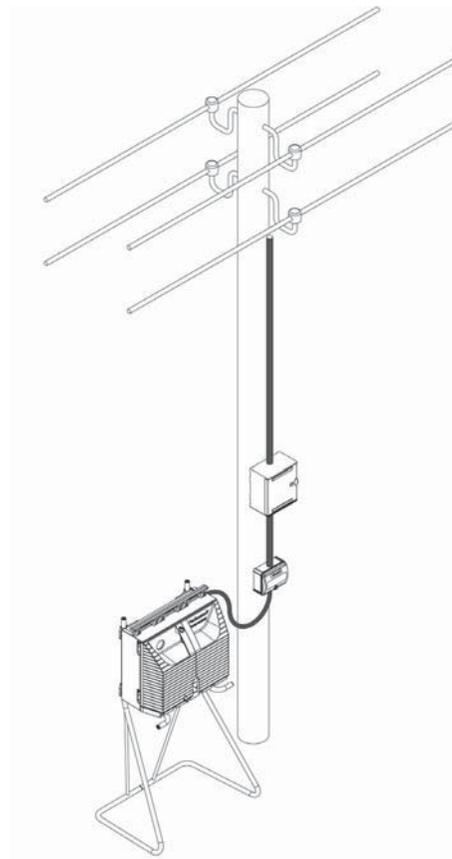
De conformidad con las normas	<b>IEC/EN 61439-1 IEC/EN 61439-4</b>
Material	<b>Tecnopolímero auto-extinguible de alta densidad</b>
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	<b>IP65</b>
Color	<b>RAL7035</b>
Resistencia al calor anormal y al fuego ("Hilo incandescente" según IEC/EN 60695-2-10)	<b>650°C</b>
Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262)	<b>IK08</b>
Corriente nominal	<b>32A - 63A - 100A - 125A</b>
Tensión nominal	<b>230V-400V</b>
Frecuencia nominal	<b>50-60Hz</b>
Poder de corte	<b>6kA</b>
Tipo protección diferencial	<b>AC</b>
Tensión de aislamiento	<b>500V</b>
Temperatura de almacenaje	<b>-30°C - +70°C</b>
Temperatura de trabajo	<b>-25°C - +50°C</b>



**Cuadros de obra ASC de entrada** con interruptor general y protección de línea 50-60Hz **IP65**

Interruptor general (A)	Potencia máx (kW)	Protección diferencial (mA)	Código Palazzoli	Ud. embal.
32	18	30	<b>611032</b>	1
63	35	300	<b>611063</b>	1
100	55	300	<b>611100</b>	1
125	70	300	<b>611125</b>	1

**Características:** cuadro con enclavamiento por candado.  
**Usos:** cuadro para instalar en la salida del medidor de energía. Protege la línea que va del cuadro de acometida al cuadro general de obras.





Aptos para usos en lugares provisionales para la distribución de energía.



Distribución de energía protegida por una caja metálica con revestimiento de protección

#### LAS VENTAJAS



Gracias a los robustos estribos de montaje fijados en el fondo, los armarios se instalan fácilmente en superficie sin accesorios añadidos.



Los cáncamos para elevación incluidos en cada armario simplifican mucho las operaciones de posicionamiento del cuadro en la zona de obra.



El pulsador de emergencia está posicionado en el centro del armario, estando siempre visible y accesible incluso con las puertas cerradas para garantizar la máxima seguridad y posibilidad de accionamiento.



El armario está realizado en acero zincado pintado en polvo. Las puertas tienen las bisagras metálicas y se pueden cerrar con llave triangular.



La gama ENERGY METALBOX se compone de cuadros de obras en armario metálico con bases en tecnopolímero.

La caja en chapa de acero tiene puertas con doble cierre para impedir el acceso a las operaciones de conexión y desconexión a los no autorizados.

De conformidad con las normas	<b>IEC/EN 61439-1 IEC/EN 61439-4</b>
Material	<b>Chapa de acero 15/10mm (caja) Chapa de acero 25/10mm (placa de fondo)</b>
Pintura	<b>Poliéster no tóxica con polimerizado en caliente</b>
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	<b>IP65</b>
Color	<b>RAL5015</b>
Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262)	<b>IK10</b>
Corriente nominal	<b>63A - 80A - 100A - 125A - 200A</b>
Tensión nominal	<b>400V</b>
Frecuencia nominal	<b>50-60Hz</b>
Tensión de aislamiento	<b>500V</b>
Temperatura de almacenaje	<b>-30°C - +70°C</b>
Temperatura de trabajo	<b>-25°C - +50°C</b>



**Par de soportes**  
para cuadros de obra ASC

Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
590x690	<b>500886</b>	1



**Armario**  
en acero zincado barnizado

Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
1160x740x430	<b>500884</b>	1
1530x740x430	<b>500885</b>	1



Cuadros de obra ASC en armario metálico con salidas a bornero protegidas por magnetotérmicos 50-60Hz IP65

Interruptor general A/kW	Interruptores magnetotérmicos					Código Palazzoli	Ud. embal.
	230V 2P		400V 4P				
	16A	25A	16A	32A	63A		
63/40	2		2	1		675101	1
80/50	2		1	2		675102	1
125/78			2	2	2	676101	1
125/78				4	2	676102	1
100/62	2		1	4		677101	1
125/78		2		3	2	677102	1
100/62	3		1	4		678101	1
125/78		3		3	2	678102	1



Cuadros de obra ASC en armario metálico con bases con interruptor protegidas por magnetotérmicos 50-60Hz IP65

Interruptor general A/kW	Bases con interruptor de bloqueo						Código Palazzoli	Ud. embal.
	16A 2P+≐ 230V	16A 3P+≐ 400V	32A 3P+≐ 400V	32A 3P+N+≐ 400V	63A 3P+≐ 400V	63A 3P+N+≐ 400V		
63/30	3	1	1				675001	1
100/60	1	2	1	1			675002	1
100/50	3	2	1				676001	1
100/50	3	2		1			676002	1
100/50	2	3		1			676003	1
100/60	2	2	2				676004	1
100/60	3	2	2				677001	1
100/60	2	2	3				677002	1
200/100	2	2	2			1	677003	1
100/60	2	2		3			677004	1
200/100	3	2	2			1	678001	1
200/100	2	2		2	1	1	678002	1



Cuadros de obra ASC en armario metálico con bases con interruptor protegidas por fusibles 50-60Hz IP65

Interruptor general A/kW	Bases con interruptor de bloqueo						Código Palazzoli	Ud. embal.
	16A 2P+≐ 230V	16A 3P+≐ 400V	32A 3P+≐ 400V	32A 3P+N+≐ 400V	63A 3P+≐ 400V	63A 3P+N+≐ 400V		
63/100	3	1	1				685001	1
100/60	1	2	1	1			685002	1
100/50	3	2	1				686001	1
100/50	3	2		1			686002	1
100/50	2	3		1			686003	1
100/60	2	2	2				686004	1
100/60	3	2	2				687001	1
100/60	2	2	3				687002	1
200/100	2	2	2			1	687003	1
100/60	2	2		3			687004	1
200/100	3	2	2			1	688001	1
200/100	2	2		2	1	1	688002	1



ENERGY TAIS es una gama de cuadros de obras cableados y certificados ASC para instalación de superficie o sobre caballete. Para esta gama hemos elegido los mejores materiales para soportes y bases, garantizando una óptima resistencia a los impactos, rayos solares, condiciones atmosféricas, polvos y sustancias muy agresivas típicas de las zonas de obras. Los cuadros se pueden personalizar bajo pedido para satisfacer cualquier exigencia de instalación. Se aconseja el uso de ENERGY TAIS en todas las zonas de obras, sobre todo las más exigentes y destinadas a estar activas por meses.

**PORTÁTILES**

Gracias a las manetas laterales y a las grapas del caballete



**PERSONALIZABLE**

Gracias al departamento técnico de Palazzoli



**SIEMPRE ACCESIBLE**

Gracias al caballete abierto con techo





De conformidad con las normas	<b>IEC/EN 61439-1 IEC/EN 61439-4</b>
Material	<b>Resina termoendurecida (cuadro sobre placa) Acero inoxidable AISI 304 (placa y techo)</b>
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	<b>IP65</b>
Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262)	<b>IK10</b>
Corriente nominal	<b>63A - 100A - 200A - 250A</b>
Tensión nominal	<b>400V</b>
Frecuencia nominal	<b>50-60Hz</b>
Tipo protección diferencial	<b>A</b>
Tensión de aislamiento	<b>500V</b>
Temperatura de almacenaje	<b>-50°C - +80°C</b>
Temperatura de trabajo	<b>-25°C - +50°C</b>



**Cuadros de obra ASC con 3 bases protegidas por magnetotérmicos 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		
40/22	2	1				<b>500700</b>	1
40/22	2		1			<b>500701</b>	1
63/35	1	1			1	<b>500711</b>	1
63/35	2			1		<b>500714</b>	1

**Características:** pulsador de emergencia. Circuito de protección interno y externo. Indicador luminoso de presencia de tensión.



**Cuadros de obra ASC con 5 bases protegidas por magnetotérmicos 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		
63/35	2	2			1	<b>500722</b>	1
63/35	2	2		1		<b>500723</b>	1
63/35	3	1			1	<b>500726</b>	1
63/35	3		1		1	<b>500727</b>	1

**Características:** pulsador de emergencia. Circuito de protección interno y externo. Indicador luminoso de presencia de tensión.



Cuadros de obra ASC con caballete con salidas a bornero protegidas por magnetotérmicos 50-60Hz IP65

Interruptor general A/kW	Interruptores magnetotérmicos 400V 4P				Tipo chasis	Código Palazzoli	Ud. embal.
	16A	25A	32A	63A			
100/60		1	4		MT1	500890	1
200/120		1	3	1	MT1	500891	1
200/120		1	4	1	MT2	500892	1
250/150		1	2	3	MT2	500893	1
200/120	1	2	3	1	MT2	500894	1
250/150		2	3	2	MT2	500895	1
200/120	1	3	3	1	MT3	500896	1
250/150		3	3	2	MT3	500897	1

Características: Pulsador de emergencia y señalización luminosa. Indicador luminoso de presencia de tensión.



Cuadros de obra ASC con caballete con bases con interruptor protegidas por magnetotérmicos 50-60Hz IP65

Interruptor general A/kW	Bases con interruptor de bloqueo						Trasf. 16A 2P 24V	Tipo chasis	Código Palazzoli	Ud. embal.
	16A 2P+≐ 230V	16A 3P+≐ 400V	16A 3P+N+≐ 400V	32A 3P+≐ 400V	32A 3P+N+≐ 400V	63A 3P+N+≐ 400V				
63/35	3	1			1			MT1	500770	1
63/35	2	2		1				MT1	500767	1
63/35	2	2			1			MT1	500766	1
63/35	2		2		1			MT1	500768	1
63/35	3	1		1				MT1	500753	1
63/35	4	2						MT1	500762	1
100/50	2	2		2				MT2	500817	1
100/50	2	2			2			MT2	500816	1
63/35	2	2			1		1	MT1	500750	1
100/50	2			4			1	MT2	500792	1
100/50	2	2		3				MT2	500802	1
100/50	2	2		2			1	MT2	500800	1
100/50	2	2			3			MT2	500801	1
100/50	2			2	2		1	MT2	500790	1
100/50	2	2			2		1	MT3	500843	1
200/100	2	2		2		1	1	MT3	500841	1
200/100	2	2			2	1	1	MT3	500840	1
200/100	3	3		2				MT3	500835	1
200/100	3	3			2	1		MT3	500833	1
200/100	2	2		2		1	2	MT3	500831	1
200/100	2	2			2	1	2	MT3	500830	1

Características: Pulsador de emergencia y señalización luminosa. Indicador luminoso de presencia de tensión.



Cuadros de obra ASC con caballete con bases con interruptor protegidas por fusibles 50-60Hz IP65

Interruptor general A/kW	Bases con interruptor de bloqueo						Trasf. 16A 2P 24V	Tipo chasis	Código Palazzoli	Ud. embal.
	16A 2P+≐ 230V	16A 3P+≐ 400V	16A 3P+N+≐ 400V	32A 3P+≐ 400V	32A 3P+N+≐ 400V	63A 3P+≐ 400V				
63/35	3	2						FS1	500874	1
63/35	3	1		1				FS1	500863	1
63/35	2	3						FS1	500872	1
63/35	2	2		1				FS1	500860	1
63/35	2	2			1			FS1	500861	1
100/50	2				2		2	MT2	500918	1
100/50	3	3			2			MT2	500916	1
100/50	3	2		2			1	MT2	500903	1
100/50	3	2			2		1	MT2	500904	1
100/50	2	2		2			2	MT2	500900	1
200/100	3	3			2	1		MT3	500949	1
200/100	4	2		2		1	1	MT3	500941	1
200/100	4	2			2		1	MT3	500943	1
200/100	4	2		2		1	2	MT3	500930	1
200/100	4	4		2		1		MT3	500933	1
200/100	4	4			2		1	MT3	500934	1
200/100	4	4		2			1	MT3	500935	1
200/100	4	2	2		2		1	MT3	500936	1

Características: Pulsador de emergencia y señalización luminosa. Indicador luminoso de presencia de tensión.



**Chassis con caballete**  
con tejadillo y placa  
en acero inoxidable AISI 304

Dimensiones (mm)	Tipo chasis	Peso (kg)	Código Palazzoli	Ud. embal.
803x1335x565	FS1	38	<b>501500</b>	1
1118x1335x565	MT1	58	<b>501501</b>	1
1313x1335x565	MT2/FS2	51	<b>501502</b>	1
1853x1685x748	MT3/FS3	93	<b>501503</b>	1



**Caja de derivación**  
con bornero y tejadillo  
para instalación  
en cuadros con caballete  
50-60Hz IP65

Dimensiones cajas (mm)	Para cuadros tipo	Bornes	N. entradas	Tipo entradas	Código Palazzoli	Ud. embal.
185x185	MT1/FS1	4x25mm <sup>2</sup>	3	Pg36	<b>500601</b>	1
250x250	MT2/FS2	4x70mm <sup>2</sup>	3	Pg42	<b>500602</b>	1
370x500	MT3/FS3	4x200mm <sup>2</sup>	3	Pg48	<b>500603</b>	1

**Equipo:** completo con techo, prensaestopas y regleta de bornes.

**Usos:** se fija en un lugar específico, soporte detrás del caballete. Indicado para distribución de grandes cargas.

**DISCOVERY**

Software para la búsqueda y consulta de cuadros.

Para buscar o pedir tu cuadro

Palazzoli

**DISCOVERY**

ASC AS+ANS

16A 32A 63A 125A

250A 16A CON TRASFORMATORE 32A CON TRASFORMATORE CIVILI

3P+T 3P+N+T 2P+T 3P+N+T 2P+T 3P+N+T 3P+T 3P+N+T

2P 24V 2P 48V 2P+T P11/P17 2P+T P30/P17

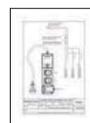
Q CERCA

**FICHA TÉCNICA**

**P670033**



Corriente nominal	16A
Grado de protección	IP66
Material de fabricación	Termoplástico
Tipo producto	Cuadro ASC
Serie	Energybox
Tensión nominal	230V~
Frecuencia	50-60Hz



Bases	Número de bases
Civil 2P+T10/16A P30/P17 230V	1
Industrial 16A 2P+T 220V	2

El software es gratuito y se puede bajar de la página Web [www.palazzoli.com](http://www.palazzoli.com)

