



JANUS

tableros de distribución
universales
página 218



ENERGYBOX

cuadros de alimentación
en entrada
página 222



ENERGY GO

cuadros móviles
página 228



X-CEE

prolongaciones enclavadas
página 229



ENERGY METALBOX

tableros de distribución en
armario metálico

página 230



ENERGY TAIS

tableros de distribución sobre
caballete inoxidable

página 232



JANUS





JANUS

Duplica la energía y reduce a la mitad los espacios



La ventanilla frontal permite a los operadores de la obra acceder fácilmente a las protecciones del cuadro en todo momento y en todo tipo de instalación.



El cuadro JANUS integra todas las soluciones para instalarlo en superficie como cuadro general y en el suelo como cuadro móvil, sin la necesidad de accesorios adicionales.



La manilla ergonómica permite transportar fácilmente el cuadro dentro de la obra.



Las ranuras sujetacables evitan que las clavijas se arranquen del cuadro en posición de pared.

Aptos para usar en obras, fiestas patronales, circos, ferias y mercados.



Los productos de la serie JANUS son una gama de cuadros universales replegables en tecnopolímero con grado de protección IP65.

El sistema se compone de cuadros con 4 bases enclavadas o bien con 8 bases fijas.

Todos los productos son replegables y utilizables como cuadros móviles o bien como cuadros fijos de distribución de pared o de suelo sin uso de accesorios.

De conformidad con las normas **IEC/EN 61439-1**
IEC/EN 61439-4

Material **Tecnopolímero**

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) **650°C**

Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262) **IK10**

Corriente nominal **16A - 32A**

Tensión de uso **230V - 400V**

Frecuencia de trabajo **50-60Hz**

Protección diferencial **AC**

Tensión de aislamiento **500V**

Clavija de alimentación **Tipo Multimax**

Longitud cable **2 m**

Temperatura de almacenaje **-30°C - +70°C**

Temperatura de trabajo **-20°C - +40°C**



Cuadros universales replegables de 4 bases enclavadas con **bornero** de **alimentación** y **protección fusibles IP65**

Interruptor general A / kW	Bases con enclavamiento				Código Palazzoli	Uds./ Emb.
	16A 2P+±	16A 3P+±	16A 3P+N+±	32A 3P+N+±		
32/6	4				644101	1
32/18	3	1			644102	1
32/18	3		1		644103	1
32/18	2	2			644104	1
32/18	2	1	1		644105	1
32/18	2	1		1	644106	1
32/6	3				644110	1

Características: ventanilla modular bloqueable con candado.

Nota: si se utiliza como cuadro principal de obra, conectar el borne de tierra al nodo de tierra.



Cuadros universales replegables de 4 bases enclavadas con **clavija** de **alimentación** y **protección fusibles IP65**

Interruptor general A / kW	Bases con enclavamiento				Código Palazzoli	Uds./ Emb.
	16A 2P+±	16A 3P+±	16A 3P+N+±	32A 3P+N+±		
32/6	4				644001	1
32/18	3	1			644002	1
32/18	3		1		644003	1
32/18	2	2			644004	1
32/18	2	1	1		644005	1
32/18	2	1		1	644006	1
32/6	3				644010	1

Características: ventanilla modular bloqueable con candado.

Nota: la versión con clavija no puede utilizarse como cuadro principal de obra.

GUÍA PARA LA REALIZACIÓN DE CUADROS ASC

Siga las instrucciones de Palazzoli y será guiado paso a paso a la elección de los códigos y a la preparación de los documentos a presentar a los inspectores encargados de tutelar la salud y seguridad de los operadores de la obra.



La guía es gratuita y puede bajarse en línea de la web www.palazzoli.com





Cuadros universales replegables de 4 bases enclavadas con **bornero de alimentación y protección magnetotérmica IP65**

Interruptor general A / kW	Bases con enclavamiento					Código Palazzoli	Uds./ Emb.
	16A 2P+ \neq	16A 3P+ \neq	16A 3P+N+ \neq	32A 3P+N+ \neq	2P+ \neq P30/P17 10/16A		
32/6	4					634101	1
32/18	3	1				634102	1
32/18	2	2				634104	1
32/18	2	1	1			634105	1
32/18	2	1		1		634106	1
32/6	3				1	634110	1

Características: ventanilla modular bloqueable con candado.

Nota: si se utiliza como cuadro principal de obra, conectar el borne de tierra al nodo de tierra.



Cuadros universales replegables de 4 bases enclavadas con **clavija de alimentación y protección magnetotérmica IP65**

Interruptor general A / kW	Bases con enclavamiento					Código Palazzoli	Uds./ Emb.
	16A 2P+ \neq	16A 3P+ \neq	16A 3P+N+ \neq	32A 3P+N+ \neq	2P+ \neq P30/P17 10/16A		
32/6	4					634001	1
32/18	3	1				634002	1
32/18	2	2				634004	1
32/18	2	1	1			634005	1
32/18	2	1		1		634006	1
32/6	3				1	634010	1

Características: ventanilla modular bloqueable con candado.

Nota: la versión con clavija no puede utilizarse como cuadro principal de obra.

SOFTWARE PARA LA REALIZACIÓN DE CUADROS ASC

Como alternativa a la guía existe un software para proyectar, presupuestar y certificar cuadros ASC personalizados.



Software disponible en la web
www.palazzoli.com



Cuadros universales replegables de 8 bases fijas con **clavija de alimentación y protección magnetotérmica IP65**

Interruptor general A / kW	Bases industriales					Código Palazzoli	Uds./ Emb.
	16A 2P+ \neq	16A 3P+ \neq	16A 3P+N+ \neq	32A 3P+N+ \neq	2P+ \neq P30/P17 10/16A		
32/6	4				4	638040*	1
32/6	8					638041	1
32/18	4	4				638042	1

Características: ventanilla modular bloqueable con candado.

*grado de protección IP55.

Nota: la versión con clavija no puede utilizarse como cuadro principal de obra.









Cuadro vacío para realización de cuadros cableados de hasta 4 bases con enclavamiento u 8 fijas

Dimensiones externas (mm)	Lado A	Lado B	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
329x572x325	12 módulos	ciego	634100	1

Características: ventanilla modular bloqueable con candado. Pulsador de seta no incluido.

Complementos técnicos:

 pág. 70	 pág. 32	 pág. 33-39	 pág. 33	 pág. 33-557	 pág. 73
---	--	--	---	---	---



Caballote de acero para cuadros **ASC Janus**

Material de fabricación	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
acero galvanizado pintado	601540	1

ENERGYBOX



CONSTRUMAT
BARCELONA



Accesoriable

La manilla multiuso puede integrarse con faros y sirve como enrollador de cable.



Bases resistentes

La base integrada resiste a las sollicitaciones de posibles usos impropios.



Seguro

Gracias a la ranura cónica los cables están en posición anti-tirones.



ENERGYBOX es una gama completa de cuadros cableados para obras tipos ASC para instalación de superficie o sobre caballete. Los cuadros están hechos dentro de un sólido y manejable armario en tecnopolímero bicomponente con respaldo resistente al fuego, que permite su almacenaje y uso en la próxima obra.

Aconsejamos el uso de estos cuadros en las instalaciones de distribución primaria y secundaria de obras de construcción, mercados, ferias, fiestas populares, montajes temporales.

De conformidad con las normas	IEC/EN 61439-1 IEC/EN 61439-4
Material	Tecnopolímero de alta densidad autoextinguible
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 (envolvente e interruptor bases con enclavamiento) 850°C (base con enclavamiento) 650°C (cuerpo base con enclavamiento)
Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262)	IK10
Corriente nominal	32A - 63A - 80A
Tensión de uso	230V-400V
Frecuencia de uso	50-60Hz
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

Siga las instrucciones de Palazzoli y será guiado paso a paso a la elección de los códigos y a la preparación de los documentos a presentar a los inspectores encargados de tutelar la salud y seguridad de los operadores de la obra.



La guía es gratuita y puede bajarse en línea de www.palazzoli.com

SOFTWARE PARA LA REALIZACIÓN DE CUADROS ASC

Como alternativa a la guía existe un software para proyectar, presupuestear y certificar cuadros ASC personalizados.



Software disponible en la web www.palazzoli.com



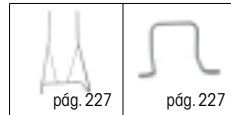
Cuadros de obra ASC con bases fijas protegidas con magnetotérmico entrada con bornero 50-60Hz IP65

Interruptor general A/kW	Bases industriales		Código Palazzoli	Uds./Emb.
	16A 2P+≐ 230V	16A 3P+≐ 400V		
63/20	12		610012	1
63/40	6	6	610606	1

Equipamiento: dispositivo para parada de emergencia. 4 abrazaderas para la fijación en tubo Ø 30 mm y de 4 placas para la fijación en superficie.

Características: ventanilla modular bloqueable con candado.

Complementos técnicos:



Cuadros de obra ASC con bases enclavadas protegidas con magnetotérmico entrada con bornero 50-60Hz IP65

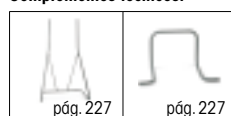
Interruptor general A/kW	Bases con enclavamiento						2P+≐ P30/P17 10/16A	Código Palazzoli	Uds./Emb.
	16A 2P+≐ 230V	16A 3P+≐ 400V	16A 3P+N+≐ 400V	32A 3P+≐ 400V	32A 3P+N+≐ 400V	63A 3P+≐ 400V			
32/7	4						614101	1	
32/16	3	1					614102	1	
32/20	3			1			614103	1	
32/20	2	2					614104	1	
32/20	2	1	1				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	

Equipamiento: dispositivo para parada de emergencia. 4 abrazaderas para la fijación en tubo Ø 30 mm y de 4 placas para la fijación en superficie.

Características: ventanilla modular bloqueable con candado.

*grado de protección IP55.

Complementos técnicos:



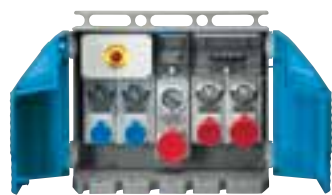


Cuadros de obra ASC con bases enclavadas protegidas con magnetotérmico entrada con clavija 50-60Hz IP65

Interruptor general A/kW	Bases con enclavamiento						Código Palazzoli	Uds./Emb.
	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

Equipamiento: dispositivo para parada de emergencia. 4 abrazaderas para la fijación en tubo Ø 30 mm y de 4 placas para la fijación en superficie.

Características: ventanilla modular bloqueable con candado.



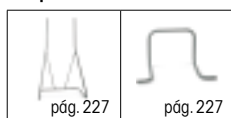
Cuadros de obra ASC con bases enclavadas protegidas con fusibles entrada con bornero 50-60Hz IP65

Interruptor general A/kW	Bases con enclavamiento								Código Palazzoli	Uds./Emb.
	16A 2P+≐ 230V	16A 3P+≐ 400V	16A 3P+N+≐ 400V	32A 2P+≐ 230V	32A 3P+≐ 400V	32A 3P+N+≐ 400V	63A 3P+≐ 400V	63A 3P+N+≐ 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

Equipamiento: dispositivo para parada de emergencia. 4 abrazaderas para la fijación en tubo Ø 30 mm y 4 placas para la fijación en superficie.

Características: ventanilla modular bloqueable con candado.

Complementos técnicos comunes:





Cuadro vacío para realización de cuadros cableados de hasta 6 bases

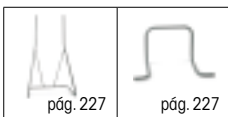
Descripción	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
Cuadro vacío	680X605X340	501530	1

Equipamiento: 4 abrazaderas para la fijación en tubo Ø 30 mm y 4 placas para la fijación en superficie.

Características: el envoltorio está preparado para recibir en entrada:

- prensaestopas M40 cód. 501590;
- caja con prensaestopas M40 y pulsador de emergencia externo cód. 501591;
- clavija fija industrial.

Complementos técnicos:



Kit de entrada para cuadros ENERGYBOX con **clavija fija industrial inclinada 90° IP65**

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./Emb.
63	400V	●	3P+N+⊕	6	501595	1



Kit de entrada para cuadros ENERGYBOX con **pulsador de emergencia** externo, prensaestopas y contratuerca **IP65**

Rosca	Diámetro cierre (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
M40x1,5	18 - 32	501591	1



Kit de entrada para cuadros ENERGYBOX con **prensaestopas**, junta de elastómero y contratuerca

Rosca	Diámetro cierre (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
M40x1,5	18 - 32	501590	1



Tapa con pulsador de emergencia para cuadros ASC **IP55**

Para cuadros Energybox tipo	Código Palazzoli	Uds./Emb.
de 6 bases con enclavamiento serie PRIMA	501560	1

Características: provisto de indicador luminoso y 1 contacto NA.



Caja con pulsador de emergencia para cuadros ASC **IP55**

Para cuadros Energybox tipo	Código Palazzoli	Uds./Emb.
de 4 bases con enclavamiento serie PRIMA	501565	1

Características: provisto de indicador luminoso y 1 contacto NA.

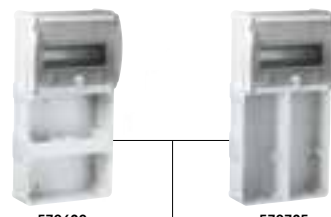
GUÍA PARA LA REALIZACIÓN DE CUADROS ASC



501530

Cuadro para instalación de 2 bases PRIMA
pág. 82

Cuadro para instalación de 2 bases TopTER
pág. 70



579620

579735

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

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

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



3x cód. 579620
o 3x cód. 579735



Tapa con emergencia
cód. 501560

3x cód. 579620
o 3x cód. 579735



Caja con emergencia
cód. 501565

2x cód. 579620
o 2x cód. 579735



Kit para cuadro ASC
6 bases, emergencia interna
6 topTER de 16A y/o 32A

Dimensiones externas (mm)	N° módulos DIN	Código Palazzoli	Uds./Emb.
680x552x340	9+9	601532	1

Equipamiento: prensaestopas M40 para cables Ø 18-32mm.
Características: ventanilla modular bloqueable con candado.



Kit para cuadro ASC
6 bases, emergencia externa
6 topTER de 16A y/o 32A

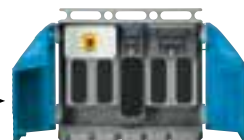
Dimensiones externas (mm)	N° módulos DIN	Código Palazzoli	Uds./Emb.
680x552x340	9+9+9	601632	1

Equipamiento: prensaestopas M40 para cables Ø 18-32mm.
Características: ventanilla modular bloqueable con candado.

Complementos técnicos:



pág. 71



Kit para cuadro ASC
5 bases, emergencia interna
4 topTER de 16A y/o 32A
1 topTER de 63A

Dimensiones externas (mm)	N° módulos DIN	Código Palazzoli	Uds./Emb.
680x552x340	5+12	601563	1

Equipamiento: prensaestopas M40 para cables Ø 18-32mm.
Características: ventanilla modular bloqueable con candado.

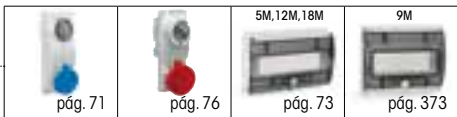


Kit para cuadro ASC
5 bases, emergencia externa
4 topTER de 16A y/o 32A
1 topTER de 63A

Dimensiones externas (mm)	N° módulos DIN	Código Palazzoli	Uds./Emb.
680x552x340	12+5+12	601663	1

Equipamiento: prensaestopas M40 para cables Ø 18-32mm.
Características: ventanilla modular bloqueable con candado.

Complementos técnicos:



pág. 71

pág. 76

pág. 73

pág. 373



Enrollador de cable para prolongaciones provisto de tornillos para cuadros Energybox

Material de fabricación	Código Palazzoli	Uds./Emb.
acero galvanizado pintado	501550	1

Equipamiento: 2 abrazaderas y tornillos para fijación en tubo Ø 30 mm.



Soporte tubular de tierra para cuadros ASC Energybox

Material de fabricación	Código Palazzoli	Uds./Emb.
acero galvanizado pintado	501540	1

Equipamiento: 4 abrazaderas para fijación en tubo Ø 30 mm.



De conformidad con las normas	IEC/EN 61439-1 IEC/EN 61439-4
Material	Tecnopolímero
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	IP66
Color	RAL7035
Resistencia al calor anormal y al fuego (Hilo incandescente según IEC/EN 60695-2-10)	850°C (base) 650°C (cuerpo base - cuadro)
Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262)	IK08
Corriente nominal	16A - 32A
Tensión de uso	230V-400V
Frecuencia de uso	50-60Hz
Protección diferencial	AC
Tensión de aislamiento	500V
Clavija de alimentación	Para usos gravosos antiplastamiento
Longitud cable	4 m
Temperatura de almacenaje	-30°C - +70°C
Temperatura de trabajo	-25°C - +50°C



Cuadros móviles de 3 bases fijas, protección magnetotérmica y diferencial 50-60Hz IP66

16A 2P+≐ 230V	Bases 16A 3P+≐ 400V	Civil schuko bivalente	Tipo clavija	Protección MT - Dif.	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
3			2P+≐ - 16A	16A 30mA	670030	1
2	1		3P+N+≐ - 16A	16A 30mA	670031	1
1	2		3P+N+≐ - 16A	16A 30mA	670032	1
2		1	2P+≐ - 16A	16A 30mA	670033	1

Equipamiento: 4m de cable H 07 RN-F de conexión a la clavija.
Características: ventanilla modular bloqueable con candado.



Cuadros móviles de 4 bases fijas, protección magnetotérmica y diferencial 50-60Hz IP66

16A 2P+≐ 230V	Bases 16A 3P+≐ 400V	Civil schuko bivalente	Tipo clavija	Protección MT - Dif.	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
4			2P+≐ - 16A	16A 30mA	670040	1
3	1		3P+N+≐ - 16A	16A 30mA	670041	1
2	2		3P+N+≐ - 16A	16A 30mA	670042	1
	4		3P+≐ - 16A	16A 30mA	670043	1
2		2	2P+≐ - 16A	16A 30mA	670044	1

Equipamiento: 4m de cable H 07 RN-F de conexión a la clavija. Manilla en material aislante para su transporte. Soportes de acero inoxidable para la fijación a la pared.
Características: ventanilla modular bloqueable con candado.



Cuadros móviles de 6 bases fijas, protección magnetotérmica y diferencial 50-60Hz IP66

16A 2P+≐ 230V	Bases 16A 3P+≐ 400V	32A 3P+≐ 400V	Tipo clavija	Protección MT - Dif.	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
4	2		3P+N+≐ - 32A	32A 30mA	670060	1
3	3		3P+N+≐ - 32A	32A 30mA	670061	1
3	2	1	3P+N+≐ - 32A	32A 30mA	670062	1
6			3P+N+≐ - 32A	32A 30mA	670063	1

Equipamiento: 4m de cable H 07 RN-F de conexión a la clavija. Manilla en material aislante para su transporte. Soportes de acero inoxidable para la fijación a la pared.
Características: ventanilla modular bloqueable con candado.

NOTAS



Cuadros personalizables con pulsador de emergencia lateral



Cuadros móviles de transformación 50-60Hz IP66

Con transformador 2P 24V 150VA	Industriales 2P+⊕ 230V	Magnetotérmico-diferencial	Código Palazzoli	Uds./Emb.
2	2	2P 16A	670130	1
2		2P 16A	670140	1

Equipamiento: transformador de seguridad autoprotegido, 4 m de cable H 07 RN-F de conexión a la clavija, manilla en material aislante para su transporte.
Usos: indispensables en los lugares conductores estrechos como por ejemplo fosos, pozos, chimeneas, cisternas y canaletas metálicas o húmedas, excavaciones estrechas en el terreno.
Características: ventanilla modular bloqueable con candado.

Complementos técnicos:



pág. 75



Soporte universal para cuadros serie topTER, PRIMA y Energy Go

Material de fabricación	Código Palazzoli	Uds./Emb.
ancho desde 239 mm y superiores	570010	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro.



Prolongación enclavada con seccionador rotativo y cable de 20 m IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./Emb.
16	110	●	2P+⊕	4	670013	1
	230	●	2P+⊕	6	670010	1
	400	●	3P+⊕	6	670011	1
		●	3P+N+⊕	6	670012	1

Equipamiento: 20m de cable H 07 RN-F 2,5 mm² de conexión a la clavija.

LA ÚNICA PROLONGACIÓN MÓVIL CON ENCLAVAMIENTO





La gama ENERGY METALBOX se compone de cuadros para obras en armario metálico con bases en tecnopolímero. El envoltorio en chapa de acero cuenta con puertas de doble cierre para impedir el acceso a las operaciones de conexión y desconexión a las personas no encargadas de los trabajos.

De conformidad con las normas **IEC/EN 61439-1**
IEC/EN 61439-4

Material **Chapa de acero 15/10 mm (envoltorio)**
Chapa de acero 25/10 mm (placa de fondo)

Pintura **Poliéster atóxico con polimerizado en caliente**

Grado de protección (IP según IEC/EN 60529) **IP65**

Color **RAL5015**

Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262) **IK10**

Corriente nominal **63A - 80A - 100A - 125A - 200A**

Tensión de uso **400V**

Frecuencia de uso **50-60Hz**

Tensión de aislamiento **500V**

Temperatura de almacenaje **-30°C - +70°C**

Temperatura de trabajo **-25°C - +50°C**



Armario en acero galvanizado pintado

Dimensiones externas (mm)	Dimensiones internas utilizables (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
1160x740x430	1065x685	500884	1
1530x740x430	1430x685	500885	1

Equipamiento: pulsador de emergencia externo al cuadro.
Nota: alimentación por debajo.

Complementos técnicos:



Par de soportes para cuadros ASC

Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
590x690	500886	1



Cuadros ASC para obras en armario metálico con **salidas directas** protegidas con **magnetotérmico** entrada con **bornero** 50-60Hz **IP65**

Interruptor general A/kW	Interruptores magnetotérmicos					Código Palazzoli	Uds./ Emb.
	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

Equipamiento: pulsador de emergencia externo al cuadro.

Características: ventanilla modular bloqueable con candado.

Nota: alimentación por debajo.



Cuadros ASC para obras en armario metálico con **bases enclavadas** protegidas con **magnetotérmico** entrada con **bornero** 50-60Hz **IP65**

Interruptor general A/kW	Bases con enclavamiento						Código Palazzoli	Uds./ Emb.
	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

Equipamiento: pulsador de emergencia externo al cuadro.

Características: ventanilla modular bloqueable con candado.

Nota: alimentación por debajo.



Cuadros ASC para obras en armario metálico con **bases enclavadas** protegidas con **fusibles** entrada con **bornero** 50-60Hz **IP65**

Interruptor general A/kW	Bases con enclavamiento						Código Palazzoli	Uds./ Emb.
	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

Equipamiento: pulsador de emergencia externo al cuadro.

Características: ventanilla modular bloqueable con candado.

Nota: alimentación por debajo.



ENERGY TAIS es una gama altamente profesional de cuadros cableados ASC para obras con instalación sobre caballete con grado de protección IP65.

Las bases con enclavamiento están hechas en material termoendurecido reforzado que tiene una óptima resistencia a los hidrocarburos, aceites minerales, sustancias alcohólicas y atmósferas corrosivas.

ENERGY TAIS prevé la protección de cada salida mediante interruptores magnetotérmicos o bien con fusibles, la protección general con magnetotérmico-diferencial y el pulsador de emergencia luminoso, que actúa sobre el interruptor general, mediante la bobina de disparo.

De conformidad con las normas **IEC/EN 61439-1**
IEC/EN 61439-4

Material **Resina termoendurecida Palazzoli (cuadros sobre placas)**
Acero inoxidable AISI 304 (placa y tejadillo)

Grado de protección (IP según IEC/EN 60529) **IP65**

Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262) **IK10**

Corriente nominal **63A - 100A - 200A**

Tensión de uso **400V**

Frecuencia de uso **50-60Hz**

Protección diferencial **AC**

Tensión de aislamiento **500V**

Temperatura de almacenaje **-50°C - +80°C**

Temperatura de trabajo **-25°C - +50°C**



Caja de derivación

con bornero y tejadillo para instalación cuadros sobre caballete con placa inoxidable 50-60Hz **IP65**

Dimensiones envolvente (mm)	Para cuadros tipo	Bornero	N° entradas	Tipo entradas	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
185x185	MT1/FS1	4x25mm ²	3	Pg36	500601	1
250x250	MT2/FS2	4x70mm ²	3	Pg42	500602	1
370x500	MT3/FS3	4x200mm ²	3	Pg48	500603	1

Equipamiento: provisto de tejadillo, prensaestopas y bornero.

Usos: se fija en su asiento detrás del caballete. Indicado para distribución de grandes cargas.



Soportes de caballete

con placa y tejadillo en acero inoxidable AISI 304

Dimensiones externas (mm)	Dimensiones internas utilizables (mm)	Peso (kg)	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
803x1335x565	700x600	38	501500	1
1118x1335x565	1000x600	58	501501	1
1313x1335x565	1200x600	51	501502	1
1853x1685x748	1750x840	93	501503	1

Complementos técnicos:





Cuadros ASC para obras sobre caballete con placa inoxidable con **salidas directas** protegidas con **magnetotérmico** 50-60Hz **IP65**

Interruptor general A/kW	Interruptores magnetotérmicos 400V 4P				Tipo soporte	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
	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
200/150		1	2	3	MT2	500893	1
200/120	1	2	3	1	MT2	500894	1
200/150		2	3	2	MT2	500895	1
200/120	1	3	3	1	MT3	500896	1
200/150		3	3	2	MT3	500897	1

Características: pulsador de emergencia de seta y señalización luminosa. Lámpara señalización presencia tensión.



Cuadros ASC para obras sobre caballete con placa inoxidable con **bases enclavadas** protegidas con **magnetotérmico** 50-60Hz **IP65**

Interruptor general A/kW	Bases con enclavamiento							Transf. 16A 2P 24V	Tipo soporte	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
	16A 2P+≐ 230V	16A 3P+≐ 400V	16A 3P+N+≐ 400V	32A 3P+≐ 400V	32A 3P+N+≐ 400V	63A 3P+≐ 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			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				1		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 de seta y señalización luminosa. Lámpara señalización presencia tensión.



Cuadros ASC para obras sobre caballete con placa inoxidable con **bases enclavadas** protegidas con **fusibles** 50-60Hz **IP65**

Interruptor general A/kW	Bases con enclavamiento							Transf. 16A 2P 24V	Tipo soporte	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
	16A 2P+≐ 230V	16A 3P+≐ 400V	16A 3P+N+≐ 400V	32A 3P+≐ 400V	32A 3P+N+≐ 400V	63A 3P+≐ 400V	63A 3P+N+≐ 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	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 de seta y señalización luminosa. Lámpara señalización presencia tensión.