

IDE

1ª edición - Octubre 2006



Cajas para ICP y distribución

serie Diamant



innovación

calidad

I+D

ga

expa

control

ensayos

tecnología

índice

5	Ficha Técnica
6	Características Técnicas
8	Guía de selección
9	Diamant Basic
10	Diamant Estilo
12	Diamant Luxus
14	Accesorios

índice

diseño

garantía

versión

personalidad

especialización



serieDIAMANT

cajas para ICP y distribución

Las cajas para ICP y distribución, empotrables Diamant, están diseñadas de acuerdo al nuevo REBT: 2002, presentando una estética muy cuidada que permite su instalación en cualquier tipo de ambiente, formando parte del conjunto de elementos decorativos del hogar.

Están fabricadas con materiales de primera calidad y libres de halógenos, consiguiendo una gran rigidez en la base que facilita la instalación. La base presenta un amplio espacio para el cableado, el marco de ICP es reversible y precintable, existiendo la posibilidad de ventana opaca o transparente. Todas las cajas están adaptadas al sistema métrico para la entrada de cables y las bases cuentan con una serie de pretroqueles para facilitar la entrada de los mismos.

La nueva serie Diamant Estilo presenta un innovador sistema para la fijación del Raíl DIN, que facilita la instalación y el montaje y aporta mayor seguridad al conjunto (ref. IB20). Todas las cajas cumplen con las normas UNE 20451, UNE 201003 y UNE EN 60439-1-3, en la parte que afecta.

La serie Diamant presenta una amplia capacidad modular, contando con cajas desde 16 hasta 54 módulos. Esta disponible en 32 versiones diferentes, que se adaptan perfectamente a las necesidades de cualquier tipo de instalación.

FICHA TÉCNICA

Grado de protección (según norma UNE-EN 60529)	IP40
---	-------------

Resistencia al impacto (según norma UNE-EN 50102)	IK08
--	-------------

Resistencia al hilo incandescente (según norma UNE-EN 60695-1-2)	650°C
---	--------------

Grado de autoextinguibilidad	HB (UL94)
------------------------------	---------------------

Presión de bola	70°C
-----------------	-------------

Fabricados con materiales libres de halógenos

Conforme a las directivas 73/23 CEE; 93/68 CEE; y normas UNE 20451, UNE 201003 y UNE EN 60439-1-3, en la parte que afecta.



características TÉCNICAS

ICP REVERSIBLE

VENTANAS para DIAMANT LUXUS



Apertura de la ventana en sentido vertical.
En la posición de apertura máxima la
ventana queda anclada facilitando el acceso
a los elementos de protección.



Ventana con cierre mediante sistema de
clipaje.

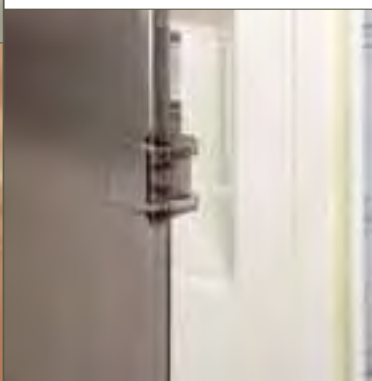


ICP reversible. Se puede colocar a derecha
o izquierda según las necesidades de la
instalación.

VENTANAS para DIAMANT ESTILO



Ventanas reversibles en
versión opaca y transparente.



Cierre de las ventanas
mediante sistema de clipaje.

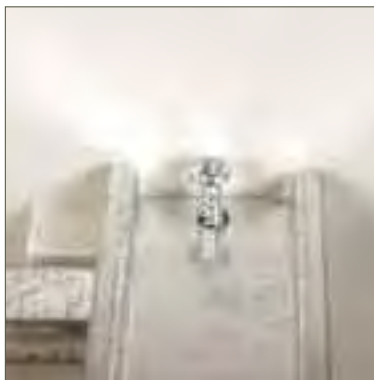
características TÉCNICAS

FIJACIÓN DE RAÍL DIN

Nuevo sistema para fijar el raíl DIN sin tornillos. El hueco lateral permite introducir cómodamente el raíl, cerrando el alojamiento mediante el tapón auxiliar. (Tipo ICP32+16).



Fijación del raíl mediante tornillos especiales para plástico 4x13. (Tipos: ICP40, ICP40+20; ICP40+28 e ICP40+54).



Alojamientos acanalados que permiten colocar el raíl sin necesidad de tornillos. (Tipos: ICP32, ICP40+40).



Bastidor suministrado para las cajas de tres filas de módulos.












EMBALAJE



Figuras predoqueladas en el embalaje de la caja que permiten cubrir las bases, impidiendo la entrada de yeso durante el empotrado.

■ guía de SELECCIÓN

	Nº MÓDULOS	REFERENCIAS			MARCO		VENTANA		PÁG.
		DIAMANT BASIC	DIAMANT ESTILO	DIAMANT LUXUS	BLANCO	GRIS	OPACA	FUMÉ	
	ICP 40A ≤ Tipo A	ICP 00				X			9
		IBP 00			X				
				ICT 04		X		X	12
				ICP 04		X	X		
				IBT 04	X			X	
				IBP 04	X		X		
	ICP 63A ≤ Tipo B	ICP 02				X			9
		IBP 02			X				
	ICP+16		IB 20		X		PBI 20	PTI 20	10
	ICP+20			ICT 22		X		X	12
				ICP 22		X	X		
				IBT 22	X			X	
				IBP 22	X		X		
	ICP+24		IB 28		X		PBI 28	PTI 28	10
	ICP+28		IB 32		X		PBI 32	PTI 32	10
				ICT 28		X		X	13
				ICP 28		X	X		
				IBT 28	X			X	
				IBP 28	X		X		
	ICP+40		IB 44		X		PBI 44	PTI 44	11
				ICT 44		X		X	13
				ICP 44		X	X		
				IBT 44	X			X	
				IBP 44	X		X		
	ICP+54		IB 58		X		PBI 58	PTI 58	11

diamantBASIC ■



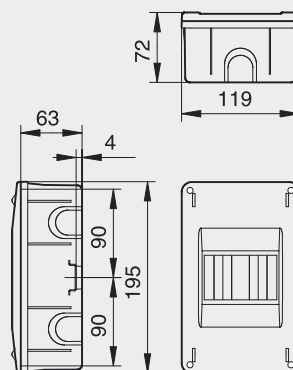
REFERENCIA	CÓDIGO
------------	--------

ICP 00	36000
--------	-------

Gris

IBP 00	36050
--------	-------

Blanco



IP40

Tipo: A
ICP para electrificación media

HUECO DE EMPOTRAR: 119 x 195 x 63 mm.



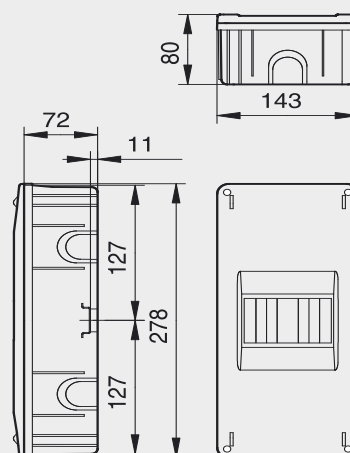
REFERENCIA	CÓDIGO
------------	--------

ICP 02	36100
--------	-------

Gris

IBP 02	36150
--------	-------

Blanco




IP40

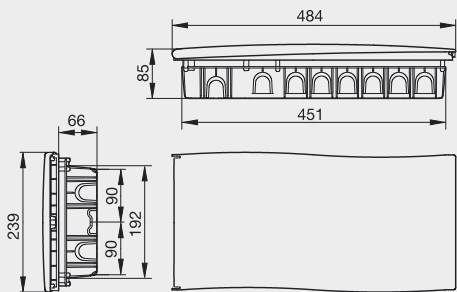
Tipo: B
ICP para electrificación elevada

HUECO DE EMPOTRAR: 143 x 278 x 72 mm.

■ diamantESTILO



REFERENCIA	CÓDIGO
IB 20	37400
Cuerpo (marco+base) blanco	
VENTANAS	
PBI 20	37401
Ventana opaca blanca	
PTI 20	37451
Ventana transparente	




IP40

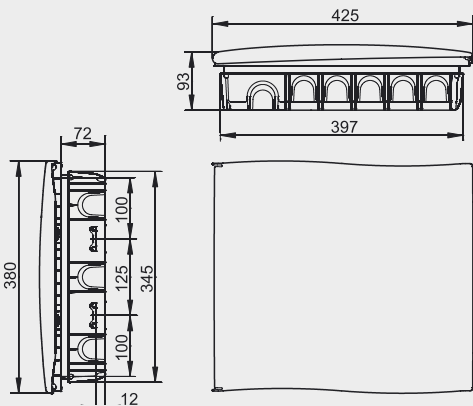
Tipo: A+16
ICP+ 16 módulos

HUECO DE EMPOTRAR: 451 x 192 x 66 mm.

¡NUEVA!




REFERENCIA	CÓDIGO
IB 28	37440
Cuerpo (marco+base) blanco	
VENTANAS	
PBI 28	37405
Ventana opaca blanca	
PTI 28	37455
Ventana transparente	



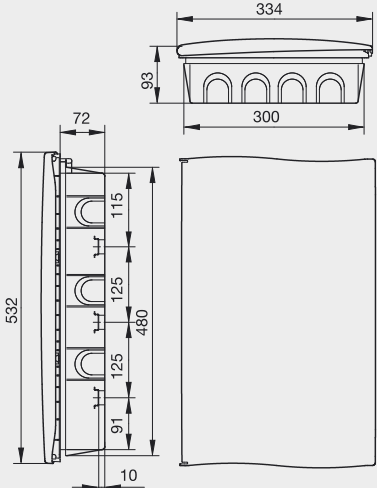
IP40

Tipo: B+24
ICP+24 módulos

HUECO DE EMPOTRAR: 397 x 345 x 72 mm.



REFERENCIA	CÓDIGO
IB 32	37410
Cuerpo (marco+base) blanco	
VENTANAS	
PBI 32	37402
Ventana opaca blanca	
PTI 32	37452
Ventana transparente	



IP40

Tipo: B+28
ICP+28 módulos

HUECO DE EMPOTRAR: 300 x 480 x 72 mm.

diamantESTILO ■

IP40

REFERENCIA	CÓDIGO
IB 44	37420
Cuerpo (marco+base) blanco	
VENTANAS	
PBI 44	37403
Ventana opaca blanca	
PTI 44	37453
Ventana transparente	

Tipo: B+40
ICP+40 módulos

HUECO DE EMPOTRAR: 374 x 489 x 71 mm.


IP40

REFERENCIA	CÓDIGO
IB 58	37430
Cuerpo (marco+base) blanco	
VENTANAS	
PBI 58	37404
Ventana opaca blanca	
PTI 58	37454
Ventana transparente	

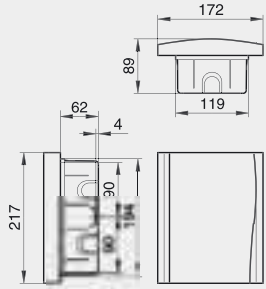
Tipo: B+54
ICP+54 módulos

HUECO DE EMPOTRAR: 459 x 497 x 71 mm.

■ diamantLUXUS



REFERENCIA	CÓDIGO
ICT 04	36300
Gris con ventana transparente	
ICP 04	36400
Gris con ventana opaca	
IBT 04	36350
Blanco con ventana transparente	
IBP 04	36450
Blanco con ventana opaca	



HUECO DE EMPOTRAR: 119 x 194 x 62 mm.

IP40 TIPO: A



REFERENCIA	CÓDIGO
ICT 22	37500
Gris con ventana transparente	
ICP 22	37600
Gris con ventana opaca	
IBT 22	37550
Blanco con ventana transparente	
IBP 22	37650
Blanco con ventana opaca	

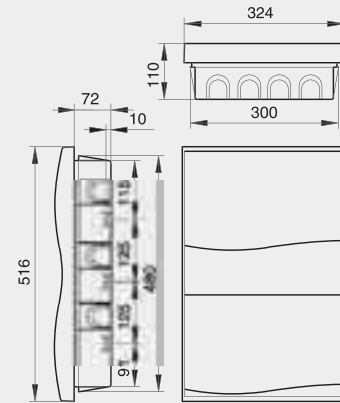


HUECO DE EMPOTRAR: 333 x 366 x 72 mm.

IP40 TIPO: B+20
ICP+20 módulos



REFERENCIA	CÓDIGO
ICT 28	37900
Gris con ventana transparente	
ICP 28	38000
Gris con ventana opaca	
IBT 28	37950
Blanco con ventana transparente	
IBP 28	38050
Blanco con ventana opaca	



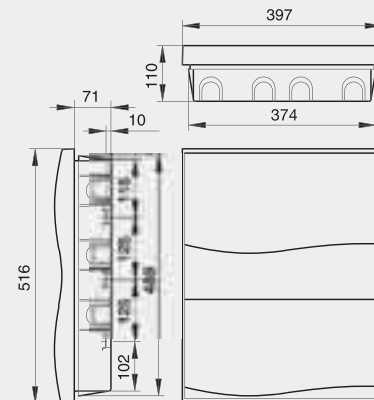
IP40

Tipo: B+28
ICP+28 módulos

HUECO DE EMPOTRAR: 300 x 480 x 72 mm.



REFERENCIA	CÓDIGO
ICT 44	37700
Gris con ventana transparente	
ICP 44	37800
Gris con ventana opaca	
IBT 44	37750
Blanco con ventana transparente	
IBP 44	37850
Blanco con ventana opaca	



IP40

Tipo: B+40
ICP+40 módulos

HUECO DE EMPOTRAR: 374 x 489 x 71 mm.

■ ventanas para DIAMANT ESTILO

	VENTANA OPACA BLANCA	VENTANA TRANSPARENTE
ICP + 16 MÓDULOS	PBI 20 (37401)	PTI 20 (37451)
ICP + 24 MÓDULOS	PBI 28 (37405)	PTI 28 (37455)
ICP + 28 MÓDULOS	PBI 32 (37402)	PTI 32 (37452)
ICP + 40 MÓDULOS	PBI 44 (37403)	PTI 44 (37453)
ICP + 54 MÓDULOS	PBI 58 (37404)	PTI 58 (37454)

■ ventanas para DIAMANT LUXUS

	VENTANA TRANSPARENTE	VENTANA OPACA GRIS	VENTANA OPACA BLANCA
ICP	PTI 4 (76810)*	POI 4 (76470)*	PBI 4 (76480)*
ICP + 20 MÓDULOS	PTI 22 (76840)*	POI 22 (76525)*	PBI 22 (76526)*

	VENTANA TRANSPARENTE	VENTANA OPACA GRIS	VENTANA OPACA BLANCA	VENTANA CENTRAL GRIS	VENTANA CENTRAL BLANCA
ICP + 28 MÓDULOS	PTI 13 (76820)*	POI 13 (76490)*	PBI 13 (76500)*	PGC 13 (76530)*	PBC 13 (76540)*
ICP + 40 MÓDULOS	PTI 16 (76830)*	POI 16 (76510)*	PBI 16 (76520)*	PGC 16 (76545)*	PBC 16 (76546)*

■ accesorios

CÓDIGO	Descripción
74300	Tapa precintable para caja tipo CE-ICP 32 gris
74310	Tapa precintable para caja tipo CE-ICP 32 blanca
74315	Tapa precintable para caja tipo CE-ICP 32 blanca (Diamant Estilo)
74360	Tapa precintable para caja tipo CE-ICP 40 gris
74370	Tapa precintable para caja tipo CE-ICP 40 blanca
74382	Tapa precintable para caja tipo CE-ICP 40 blanca (Diamant Estilo)
77590	Tapa cubremódulos gris (6 módulos)
77600	Tapa cubremódulos blanca (6 módulos)
92452	Tornillo precintable (100 unidades)
92453	Tornillo precintable (100 unidades) (Diamant Estilo)

* Las referencias entre paréntesis corresponden a la referencia del producto en el código EAN-13

condiciones DE VENTA ■



I DIVISIÓN ELÉCTRICA pone a disposición de clientes y usuarios su Departamento de Ingeniería, para el asesoramiento sobre cualquier proyecto, apoyo técnico o logístico que sea necesario para la perfecta aplicación y aprovechamiento de sus fabricados.

Todos los productos fabricados por **I DIVISIÓN ELÉCTRICA** disfrutan de una total garantía de acuerdo con

la legislación vigente. La incorrecta utilización y manipulación de los productos es motivo de la pérdida automática de la misma.

I DIVISIÓN ELÉCTRICA se reserva el derecho de modificar sin previo aviso, referencias o características de cualquier fabricado si la mejora técnica, su normativa o su logística de construcción así lo aconsejan.

red nacional DE VENTAS ■

ARAGÓN

I División Eléctrica, S.A.
Pol. Ind. Villanueva de Gállego, sector 2, parcela H
50830 VILLANUEVA DE GÁLLEGO
(ZARAGOZA)
Tel. +34 976 451 080 - Fax +34 976 451 085

SALAMANCA, VALLADOLID, ZAMORA

Sr. D. Francisco Floro Alarcón
c/ Guipúzcoa 4, 8º B
47013 VALLADOLID
Tel. 983 290 921 - Fax 983 290 921

MADRID, GUADALAJARA, ÁVILA, SEGOVIA

Gestión y Exclusivas de Representaciones, S.L.
Sr. D. Ricardo Casorrán Manzano
c/ Copenhagen 31, bajo B
28822 ALCORCÓN (MADRID)
Tel. 677 451 212 - Fax 916 891 366

CATALUÑA

Sr. D. José Muñoz Fernández
C/ Gloria, 7 - 1º 2ª
08902 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
(BARCELONA)
Tel. 934 326 732 - Fax 934 326 710

SEVILLA, HUELVA, CÁDIZ, CÓRDOBA

Salvisur XXI, S.L.L.
Sr. D. Alfonso Sánchez Conde
Urbanización La Cerca
c/ Juan Ramón Jiménez, 27
41928 PALOMARES DEL RÍO
(SEVILLA)
Tel. 955 769 910 - Fax 955 769 910

VALENCIA, CASTELLÓN

Elenca
Sr. D. Juan Baixauli
Sr. D. Ángel Olmo
c/ Isla Cabrera 11, bajo
46026 VALENCIA
Tel. 963 745 309 - Fax 963 952 040

ALICANTE, MURCIA, ALBACETE

Sr. D. José Mata Pérez
Sr. D. José Luis Leante
c/ Ericas 21
30004 MURCIA
Tel. 968 299 404 - Fax 968 295 310

GALICIA

Sr. D. José Novo Díaz
c/ Lisboa 7-P, G-3º B (R-22)
15702 FONTIÑAS, SANTIAGO
DE COMPOSTELA (LA CORUÑA)
Tel. 981 566 324 - Fax 981 575 775

GRANADA, ALMERÍA

Representaciones Legaza
Sr. D. José Méndez Gollonet
c/ Verónica 2
18190 CENES DE LA VEGA (GRANADA)
Tel. 958 487 818 - Fax 958 487 292

LEÓN, ASTURIAS

Sr. D. Miguel Rodríguez
c/ Sancho Ordóñez 10
24007 LEÓN
Tel. 987 233 861 - Fax 987 273 452

MÁLAGA

José Mª González Representaciones
Sr. D. José Mª González
Pol. Ind. Santa Bárbara
c/ Licurgo 13-15, 1º C
29004 MÁLAGA
Tel. 952 329 035 - Fax 952 347 615

GUIPÚZCOA

Sr. D. José Mª Benavente
Paseo de Barroto 24, 2º A
20009 SAN SEBASTIÁN
Tel. 943 217 095 - Fax 943 310 417

NAVARRA, LA RIOJA

Comercial Riele, S.L.
Sr. D. Blas Los Arcos Zapata
c/ Mendikoa 14
31180 CIZUR MAYOR (NAVARRA)
Tel. 948 280 277 - Fax 948 280 105

BURGOS, SORIA, PALENCIA, CANTABRIA

Sr. D. Jesús Martín López
c/Obdulio Fernandez 7
Comercial, Oficina 1
09006 BURGOS
Tel. 947 405 478 - Fax 947 047 496

ÁLAVA, VIZCAYA

Sr. D. Valentín López Vidal
c/ María del Arenal 4, 10º B
48015 BILBAO
Tel. 656 783 915 - Fax 944 338 567

CANARIAS

Sr. D. Julio Pérez Falcón
c/ Pi y Margall 65
35006 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Tel. 928 290 853 - Fax 928 290 853

BALEARES

Sr. D. Pablo Crespo Bosch
c/ Jerónimo Roselló 32 B
07005 PALMA DE MALLORCA
Tel. 971 463 710 - Fax 971 463 205

MELILLA

Sr. D. Manuel Rodríguez Pulpillo
c/ Actor Tallaví 8-12
29804 MELILLA
Tel. 952 672 189 - Fax 952 672 189

JAÉN

Sr. D. Manuel Martínez Gómez
c/ Doctor Nogales 8, bajo
23008 JAÉN
Tel. 953 261 930 - Fax 953 266 805

EXTREMADURA

Rafael Lavado Candelario, C.B.
Sr. D. Rafael Lavado Candelario
c/ Salvador 32
06230 LOS SANTOS DE MAIMONA
(BADAJOZ)
Tel. 924 544 579 - Fax 924 544 131