



VERDI

Cofrets y mecanismos de superficie IP40 - IP55 *Wall enclosures and devices IP40 - IP55*

Los cofrets y mecanismos de la serie Verdi, son cajas estancas de distribución terminal fabricadas con material plástico de alta calidad. Los cofrets, pueden ser IP40 ó IP55, de forma que son apropiados para todo tipo de instalaciones interiores y exteriores. Disponen de una membrana flexible que permite un fácil cableado con secciones de hasta 6 mm., asegurando siempre unos niveles de estanqueidad perfectos.

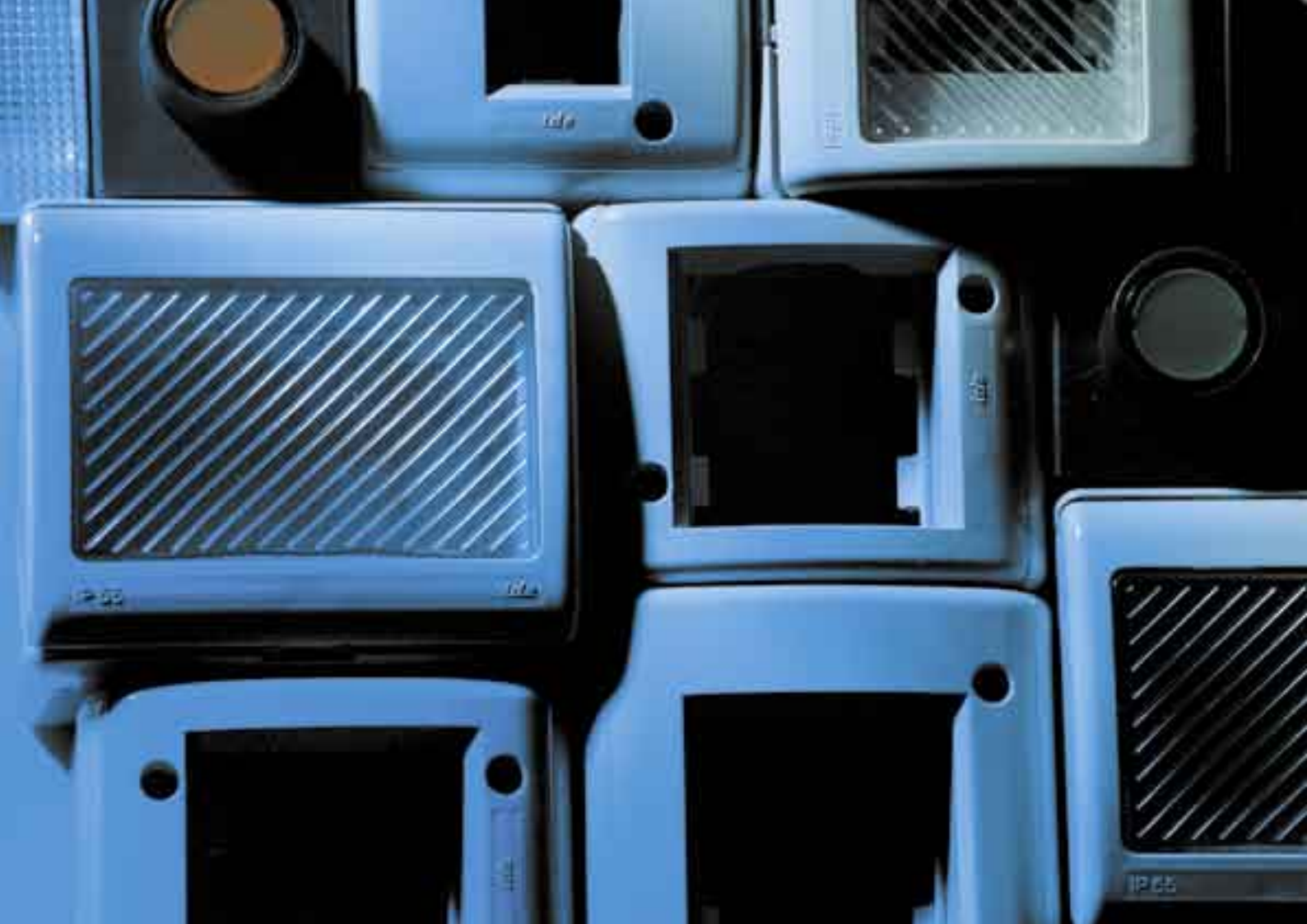
Incluyen tornillos imperdibles y su diseño ergonómico permite una rápida instalación de los mecanismos a presión. Se encuentran disponibles en 10 versiones diferentes de 1 a 12 módulos.

Los mecanismos están garantizados para más de 40.000 maniobras, incluyendo entre ellos bases especiales, mecanismos industriales, de señalización, de emergencia, seguridad, etc.

Verdi Series of surface enclosures and switch gear elements are made from high quality plastic material.

These enclosures are available with two degrees of protection, IP40 and IP55, that makes them suitable for all kinds of installations. They present flexible cable glands to enable an easy wiring, with measurements up to 6 mm. of section granting a high level of tightness. An ergonomic design and fastened screws allow a quick installation of the switch gear elements which are inserted by pressure in the enclosures. They are available in 9 different versions from 1 to 6 modules space.

The switch gear elements are guaranteed for more than 40.000 uses, and they include socket outlets, industrial switch, emergency and security signal devices, among other type of elements.



FICHA TÉCNICA COFRETS/ TECHNICAL DATA

grado de protección <i>degree of protection</i>	IP 40 / IP 55
resistencia al impacto <i>resistance to impact</i>	IK07
grado de autoextinguibilidad <i>auto-extinguishing degree</i>	HB (UL94)
resistencia al hilo incandescente <i>test of resistance to glow wire</i>	650° C
presión de bola <i>ball pressure test</i>	75° C


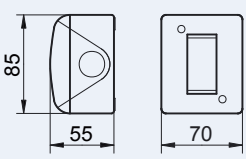
conforme a las directivas 73/23 CEE; 93/68 CEE; y norma EN 60439-1 y 60439-3 en la parte que afecta.
according to directives 73/23 CEE; 93/68 CEE; and norm EN 60439-1 and 60439-3 on affected part.


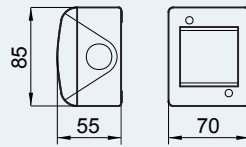
FICHA TÉCNICA MECANISMOS/ TECHNICAL DATA


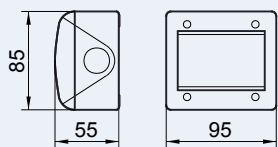
grado de protección <i>degree of protection</i>	IP X0
resistencia al impacto <i>resistance to impact</i>	IK04
grado de autoextinguibilidad <i>auto-extinguishing degree</i>	V2 (UL94)
resistencia al hilo incandescente <i>test of resistance to glow wire</i>	850° C
presión de bola <i>ball pressure test</i>	125° C


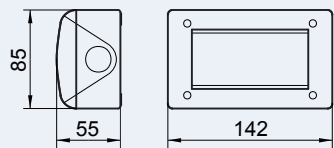
conforme a la directiva 2006/95/CE; y norma EN 60439-1 y UNE-EN 60439-3 en la parte que afecta.
according to directives 2006/95/CE; and norm EN 60439-1 and UNE-EN 60439-3 on affected part.


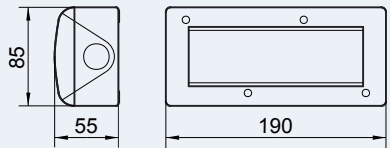



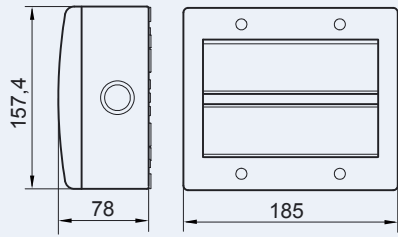
	Código/Code 45011	
	Cofret 1 módulo / <i>Enclosure 1 module</i>	
IP40	TIPO/TYPE: 1 módulo	


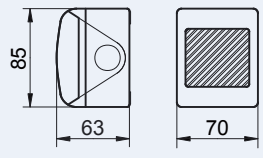
	Código/Code 45012	
	Cofret 2 módulos / <i>Enclosure 2 modules</i>	
IP40	TIPO/TYPE: 2 módulos	


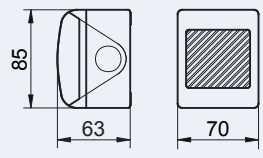
	Código/Code 45013	
	Cofret 3 módulos / <i>Enclosure 3 modules</i>	
IP40	TIPO/TYPE: 3 módulos	


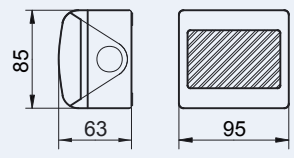
	Código/Code 45014	
	Cofret 4 módulos / <i>Enclosure 4 modules</i>	
IP40	TIPO/TYPE: 4 módulos	


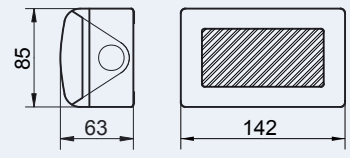
	Código/Code 45016	
	Cofret 6 módulos / <i>Enclosure 6 modules</i>	
IP40	TIPO/TYPE: 6 módulos	

	Código/Code 45018	
	Cofret 12 módulos / <i>Enclosure 12 modules</i> TIPO/TYPE: 12 módulos	





	Código/Code 45001	
	Cofret 1 módulos / <i>Enclosure 1 modules</i> TIPO/TYPE: 1 módulo	

	Código/Code 45002	
	Cofret 2 módulos / <i>Enclosure 2 modules</i> TIPO/TYPE: 2 módulos	


	Código/Code 45003	
	Cofret 3 módulos / <i>Enclosure 3 modules</i> TIPO/TYPE: 3 módulos	

	Código/Code 45004	
	Cofret 4 módulos / <i>Enclosure 4 modules</i> TIPO/TYPE: 4 módulos	


MECANISMOS / CONTROLS

	Código/Code	Descripción/Description
 Pulsador / Pushbutton	45101	Interruptor unipolar 20A-250V / Switch 20A-250V
	45102	Conmutador unipolar 20A-250V / Two-way switch 20A-250V
	45104	Cruzamiento 20A-250V / Intermediate switch 20A-250V
	45105	Pulsador 20A-250V / Push button 20A-250V
	45110	Interruptor bipolar 20A-250V / 2 pole switch 20A-250V
 Interruptor bipolar Switch with spare key	45111	Interruptor iluminable 20A-250V / Switch with lens 20A-250V
	45112	Conmutador iluminable 20A-250V / Two-way switch with lens 20A-250V
	45115	Pulsador iluminable 20A-250V / Push button with lens 20A-250V
	45121	Interruptor 1/2 módulo 16A-250V / Switch 1/2 module 16A-250V
	45122	Conmutador 1/2 módulo 16A-250V / Two-way switch 1/2 module 16A-250V
 Pulsador de timbre Push button	45125	Pulsador (20A-250V) 1/2 módulo / Pushbutton (20A-250V) 1/2 module
	45185	Pulsador iluminable NC+NA 16A-250V / Changeover contact pushbottom NC+NA with lens 16A-250V
	45180	Conmutador unipolar de doble flecha 10A-250V / Interlocked 1 pole changeover 10A-250V
	45181	Conmutador bipolar de doble flecha 10A-250V / Interlocked 2 pole changeover 10A-250V
	45140	Interruptor bipolar con llave 16A-250V / 2 pole switch with spare key 16A-250V
 Regulador de intensidad Light dimmer	45165	Pulsador de llave 16A-250V / Push button with spare key 16A-250V
	45155	Pulsador de timbre (20A-250V) con tarjeta ilumin. / Push button (20A-250V) with name plate light
	45400	Regulador de intensidad lum. (100-500W 230V / 60-300W 127V) / light dimmer
	45402	Tapa ciega 1 módulo / Inset 1 module
	45401	Tapa ciega 1/2 módulo / Inset 1/2 module
	45425	Lámpara para mecanismos 230V con cables / 230 V long-life french lamp base with wires

BASES / SOCKET - OUTLES

	Código/Code	Descripción/Description
 Base tipo schuko Schuko type socket	45201	Base tipo schuko 2P+T 16A, 2 módulos / Schuko 2P+E 16A 2 modules
	45240	Toma de televisión 9,5 mm 40/862 MHz / Direct TV socket 9,5 mm 40/862 MHz
	45203	Base euroamericana 2x16A con toma de tierra central y lateral / Euroamerican socket-outlet 2x16A

BASES ESPECIALES / SPECIAL SOCKET - OUTLES

	Código/Code	Descripción/Description
 Conector BNC BNC soldered connector	45231	Base telefónica 4 pins conector RJ 1 1 / 4 pin terminal connection telephone socket RJ 11 connector
	45232	Base telefónica 4-6 pins conector RJ 1 2 / 4-6 pin crimping connection telephone socket RJ 12 connector
	45260	Conector BNC 50 Ohms. 2 módulos / BNC 50-crimping connector 2 modules
	45261	Conector BNC 75-93 Ohms. 2 módulos / BNC 75-93-crimping connector 2 modules
	45266	Conector BNC 50-75-93 Ohms. 2 módulos / BNC 50-75-93-soldered connector 2 modules

PROTECCIÓN / PROTECTION



Portafusibles
Fuseholder

Código/Code	Descripción/Description
45330	Portafusibles para fusibles de 6 hasta 16A-250V y tamaños 8,5-31,5 y 9x36 Fuseholder with safety cap for 6 to 16A 250V cartridge fuses with size 8,5-31,5 and 9x36

MECANISMOS INDUSTRIALES / INDUSTRIAL CONTROLS



Conmutador rotativo
Rotating change-over
switch

Código/Code	Descripción/Description
45190	Conmutador rotativo 3 posiciones, 2 mód. / Rotating change-over switch 3 positions functioning as switch, 2 mod.
45191	Conmutador pulsante 3 posiciones, 2 mód. / Push button change-over switch with 3 positions, 2 mod.
45135	Pulsador de giro con bloque, 2 mód. / Red head pushbutton with blocking device, re-establishment by rotation, 2 mod.
45145	Pulsador iluminable verde, 2 módulos / Green light-up push button, 2 modules
45146	Pulsador iluminable rojo, 2 módulos / Red light-up push button, 2 modules

SEÑALIZACIÓN / LAMP HOLDERS



Testigo de señalización rojo
Red lens lampholder

Código/Code	Descripción/Description
45301	Testigo de señalización transparente / Transparent lampholder
45302	Testigo de señalización verde / Green lens lampholder
45303	Testigo de señalización rojo / Red lens lampholder

EMERGENCIA / EMERGENCY



Pulsador de emergencia
Emergency pushbutton

Código/Code	Descripción/Description
45175	Pulsador de emergencia rojo 20A-250V, 2 módulos Emergency red pushbutton 20A-250V, 2 mod.

SEGURIDAD / SECURITY



Lámpara de emergencia
Anti-blackout lamp

Código/Code	Descripción/Description
45310	Lámpara de emergencia extraíble con batería recargable (2.4V-0,5h, 230V-20mA) 2 mód. Anti-blackout lamp, extractable, electronic pultout portable lamos with 2,4V-0,5Ah. rechargeable battery