


# CAJAS COMBINADAS



**COMA**

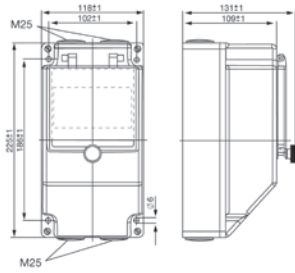
- GAMA COMPLETA
- NUEVO MATERIAL
- LIBRE HALÓGENOS
- PROTECCIÓN: IP 44



- CAJAS VACÍAS CON Ó SIN VENTANILLA
- CAJAS MONTADAS CON TOMAS  + **ABL 17** = **CEE-17**
- PRECABLEADAS
- CABLEADAS Y MONTADAS CON PROTECCIONES
- MONTAJES ESPECIALES CON **TOMAS CEE-17 CON PROTECCIÓN: IP67**

CÓDIGO

## MODELO Z 51



(118 x 225 x 131 mm.)

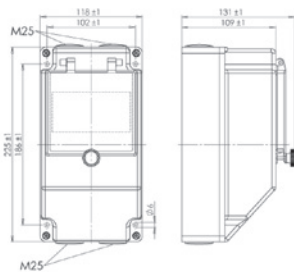
**Z 51.V4**

Caja vacía con ventanilla 4 módulos

Protección: IP 44

**COMB 1011**

## MODELO Z 57



(139 x 246 x 133 mm.)

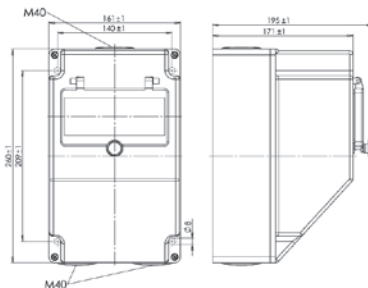
**Z 57.V7**

Caja vacía con ventanilla 7 módulos

Protección: IP 44

**COMB 1073**

## MODELO Z 53



(260 x 161 x 195 mm.)

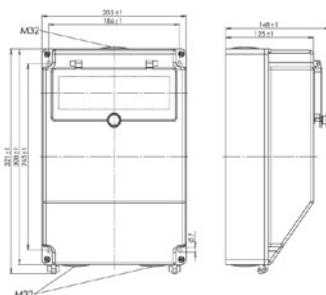
**Z 53.V7**

Caja vacía con ventanilla 7 módulos

Protección: IP 44

**COMB 1097**

## MODELO Z 59



(321 x 205 x 148 mm.)

**Z 59.V9**

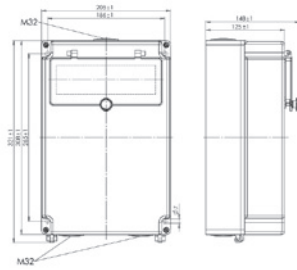
Caja vacía con ventanilla 9 módulos

Protección: IP 44

**COMB 3500**

## MODELO Z 59 RECTA

CÓDIGO

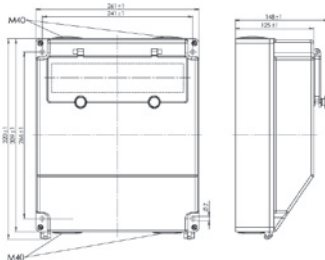


(321 x 205 x 148 mm.)

**Z 59.V9 R**  
Caja vacía con ventanilla 9 módulos  
Protección: IP 44

**COMB 3501**

## MODELO Z 60

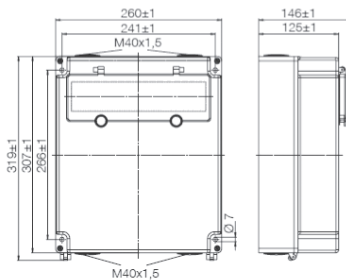


(320 x 261 x 148 mm.)

**Z 60.V12**  
Caja vacía con ventanilla 12 módulos  
Protección: IP 44

**COMB 1132**

## MODELO Z 60 RECTA

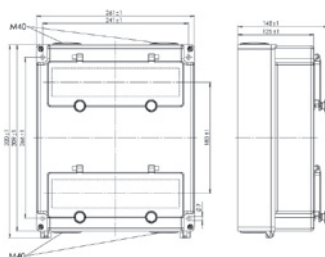


(320 x 268 x 148 mm.)

**Z 60.V12 R**  
Caja vacía con ventanilla 12 módulos  
Protección: IP 44

**COMB 1280**

## MODELO Z 60.RV24



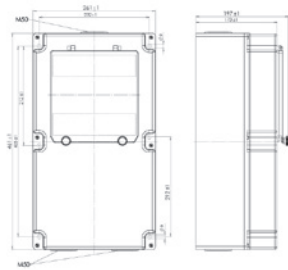
(320 x 268 x 148 mm.)

**Z 60.RV24**  
Caja vacía con dos ventanillas  
12 + 12 módulos  
Protección: IP 44

**COMB 3100**

CÓDIGO

## MODELO Z 54

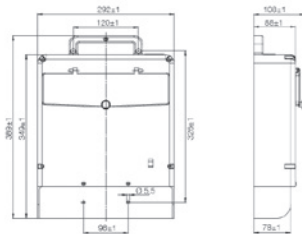


(461 x 261 x 197 mm.)

**Z 54.V20**  
Caja vacía con ventanilla  
10 + 10 módulos  
Protección: IP 44

**COMB 1361**

## MODELO Z 55

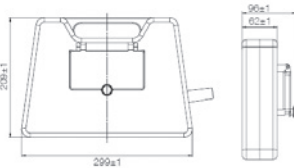


(292 x 318 x 109 mm.)

**Z 55.V13**  
Maletín portátil con ventanilla  
para 13 módulos  
Protección: IP 44

**COMB 1639**

## MODELO Z 73

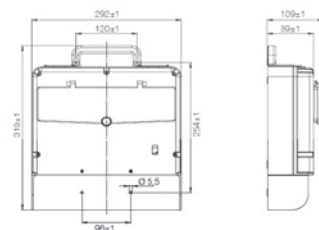


(299 x 209 x 96 mm.)

**Z 73.V7**  
Maletín portátil para 7 módulos  
Protección: IP 44

**COMB 1600**

## MODELO Z 74



(292 x 252 x 109 mm.)

**Z 74.V13**  
Maletín portátil con ventanilla  
para 13 módulos  
Protección: IP 44

**COMB 1650.010**

## MODELO Z 50



(171 × 118 × 129 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

**Z 50.V4** Caja vacía para alojar 4 módulos de 17,5 mm.

COMB 840

Especialmente diseñada para ser instalada encima de las cajas ciegas o con tomas, sin espacio para elementos modulares.

## MODELO Z 50.51




(396 × 118 × 129 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

**Z 50.V4.51** (caja vacía)


COMB 850

Combinación de los modelos Z 50.V4 + Z 51, con ventanilla para 4 módulos de 17,5 mm + amplio espacio para tomas.


**Montada con:** 4 tomas  + 1 toma **ABL-17** (CEE-17)

**Z 50.V4.51.S4.31** 4 tomas  + 1 toma 2 polos +  $\downarrow$  16 Amp.


COMB 860

**Z 50.V4.51.S4.32** 4 tomas  + 1 toma 2 polos +  $\downarrow$  32 Amp.


COMB 870

**Z 50.V4.51.S4.41** 4 tomas  + 1 toma 3 polos +  $\downarrow$  16 Amp.


COMB 880

**Z 50.V4.51.S4.42** 4 tomas  + 1 toma 3 polos +  $\downarrow$  32 Amp.

COMB 890

**Z 50.V4.51.S4.51** 4 tomas  + 1 toma 3 polos + N +  $\downarrow$  16 Amp.

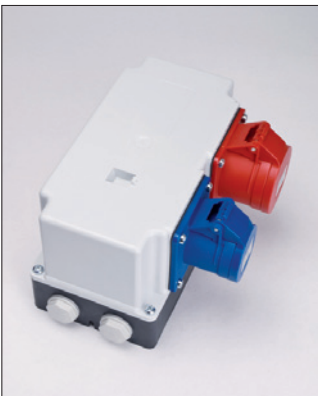
COMB 900

**Z 50.V4.51.S4.52** 4 tomas  + 1 toma 3 polos + N +  $\downarrow$  32 Amp.

COMB 910

— Otras combinaciones sobre demanda.

## MODELO Z 49



(225 × 118 × 127 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

**Z 49** Caja especial para alojar tomas en las paredes laterales especialmente diseñada para dar corriente a contenedores, máquinas.

**Montada con:** 1 toma **ABL-17** (CEE-17) + 1 clavija empotrable **ABL-17** (CEE-17)

**Z 49.31.A31** 1 toma 2 polos +  $\downarrow$  16 Amp. + 1 clavija 2 polos +  $\downarrow$  16 Amp.

COMB 920

**Z 49.32.A32** 1 toma 2 polos +  $\downarrow$  32 Amp. + 1 clavija 2 polos +  $\downarrow$  32 Amp.

COMB 930

**Z 49.41.A41** 1 toma 3 polos +  $\downarrow$  16 Amp. + 1 clavija 3 polos +  $\downarrow$  16 Amp.

COMB 940

**Z 49.42.A42** 1 toma 3 polos +  $\downarrow$  32 Amp. + 1 clavija 3 polos +  $\downarrow$  32 Amp.

COMB 950

**Z 49.51.A51** 1 toma 3 polos + N +  $\downarrow$  16 Amp. + 1 clavija 3 polos + N +  $\downarrow$  16 Amp.

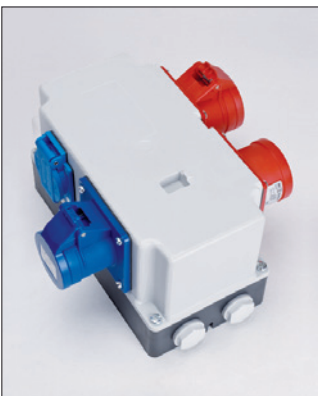
COMB 960

**Z 49.52.A52** 1 toma 3 polos + N +  $\downarrow$  32 Amp. + 1 clavija 3 polos + N +  $\downarrow$  32 Amp.


COMB 970


— Otras combinaciones sobre demanda.

## MODELO Z 49




(225 × 118 × 127 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

**Montada con:** 1 toma  + { 2 tomas **ABL-17** (CEE-17)  
1 clavija empotrable **ABL-17** (CEE-17)

**Z 49.S1.31.41.A51** 1 toma  + { 1 toma 2 polos +  $\downarrow$  16 Amp.  
1 toma 3 polos +  $\downarrow$  16 Amp.  
1 clavija 3 polos + N +  $\downarrow$  16 Amp.

COMB 980

**Z 49.S1.51.52.A52** 1 toma  + { 1 toma 3 polos + N +  $\downarrow$  16 Amp.  
1 toma 3 polos + N +  $\downarrow$  32 Amp.  
1 clavija 3 polos + N +  $\downarrow$  32 Amp.

COMB 990

— Otras combinaciones sobre demanda.

## MODELO Z 51



(225 × 118 × 109 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

<b>Z 51.</b>	Caja vacía, completamente ciega	COMB 1001
<b>Montada con:</b>	2 tomas  y 1 toma <b>ABL-17</b> (CEE-17)	
<b>Z 51.S2.31.</b>	2 tomas  + 1 toma 2 polos + $\pm$ 16 Amp.	COMB 1002
<b>Z 51.S2.32.</b>	2 tomas  + 1 toma 2 polos + $\pm$ 32 Amp.	COMB 1003
<b>Z 51.S2.41.</b>	2 tomas  + 1 toma 3 polos + $\pm$ 16 Amp.	COMB 1004
<b>Z 51.S2.42.</b>	2 tomas  + 1 toma 3 polos + $\pm$ 32 Amp.	COMB 1005
<b>Z 51.S2.51.</b>	2 tomas  + 1 toma 3 polos + N + $\pm$ 16 Amp.	COMB 1006
<b>Z 51.S2.52.</b>	2 tomas  + 1 toma 3 polos + N + $\pm$ 32 Amp.	COMB 1007

Protección: IP 44

## MODELO Z 51

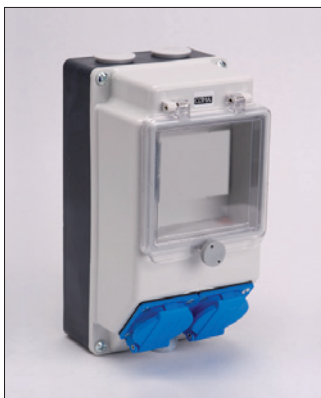


(225 × 118 × 109 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

<b>Z 51.</b>	(Sin ventanilla)	COMB 1008
<b>Montada con:</b>	2 y 4 tomas	
<b>Z 51.S2.</b>	2 tomas	COMB 1009
<b>Z 51.S4.</b>	4 tomas	COMB 1010

Protección: IP 44

## MODELO Z 51



(225 × 118 × 129 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

Con ventanilla para 4 módulos de 17,5 mm

<b>Z 51.V4.</b>	Caja vacía con ventanilla	COMB 1011
<b>Z 51.V4.S1.</b>	Caja con ventanilla + 1 toma	COMB 1012
<b>Z 51.V4.S2.</b>	Caja con ventanilla + 2 tomas	COMB 1013

Protección: IP 44

## MODELO Z 51



(225 × 118 × 129 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

Con ventanilla para 4 módulos de 17,5 mm

<b>Montada con:</b>	1 toma <b>ABL-17</b> (CEE-17)	
<b>Z 51.V4.31.</b>	1 toma 2 polos + $\pm$ 16 Amp.	COMB 1014
<b>Z 51.V4.32.</b>	1 toma 2 polos + $\pm$ 32 Amp.	COMB 1015
<b>Z 51.V4.41.</b>	1 toma 3 polos + $\pm$ 16 Amp.	COMB 1016
<b>Z 51.V4.42.</b>	1 toma 3 polos + $\pm$ 32 Amp.	COMB 1017
<b>Z 51.V4.51.</b>	1 toma 3 polos + N + $\pm$ 16 Amp.	COMB 1018
<b>Z 51.V4.52.</b>	1 toma 3 polos + N + $\pm$ 32 Amp.	COMB 1019

Protección: IP 44

## MODELO Z 52



(245 × 138 × 130 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

Ventanilla para 5 módulos de 17,5 mm.

**Montada con:** 2 tomas iguales **ABL-17** (CEE-17)

<b>Z 52.31.31.</b>	2 tomas 2 polos + $\perp$ 16 Amp.	COMB 1020
<b>Z 52.41.41.</b>	2 tomas 3 polos + $\perp$ 16 Amp.	COMB 1021
<b>Z 52.51.51.</b>	2 tomas 3 polos + N $\perp$ 16 Amp.	COMB 1022
<b>Z 52.32.32.</b>	2 tomas 2 polos + $\perp$ 32 Amp.	COMB 1023
<b>Z 52.42.42.</b>	2 tomas 3 polos + $\perp$ 32 Amp.	COMB 1024
<b>Z 52.52.52.</b>	2 tomas 3 polos + N $\perp$ 32 Amp.	COMB 1025

## MODELO Z 52



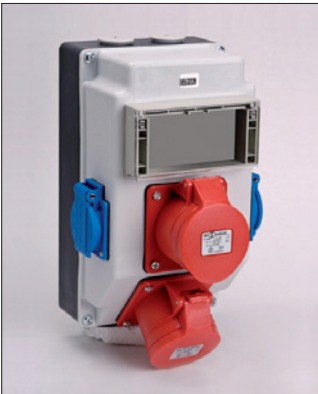
(245 × 138 × 130 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

Ventanilla para 5 módulos de 17,5 mm.

**Montada con:** 2 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

<b>Z 52.31.32.</b>	1 toma 2 polos + $\perp$ 16 Amp. + 1 toma 2 polos + $\perp$ 32 Amp.	COMB 1026
<b>Z 52.41.42.</b>	1 toma 3 polos + $\perp$ 16 Amp. + 1 toma 3 polos + $\perp$ 32 Amp.	COMB 1027
<b>Z 52.51.52.</b>	1 toma 3 polos + N + $\perp$ 16 Amp. + 1 toma 3 polos + N + $\perp$ 32 Amp.	COMB 1028
<b>Z 52.31.41.</b>	1 toma 2 polos + $\perp$ 16 Amp. + 1 toma 3 polos + $\perp$ 16 Amp.	COMB 1029
<b>Z 52.41.51.</b>	1 toma 3 polos + $\perp$ 16 Amp. + 1 toma 3 polos + N + $\perp$ 16 Amp.	COMB 1030
<b>Z 52.42.52.</b>	1 toma 3 polos + $\perp$ 32 Amp. + 1 toma 3 polos + N + $\perp$ 32 Amp.	COMB 1031

## MODELO Z 52



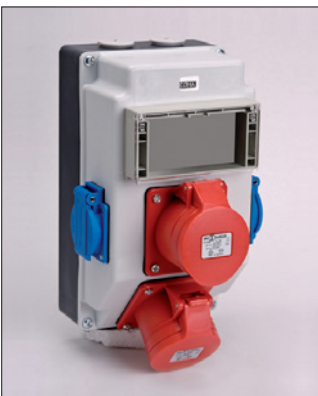
(245 × 138 × 130 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

Ventanilla para 5 módulos de 17,5 mm.

**Montada con:** 2 tomas **SOHMO** + 2 tomas iguales **ABL-17** (CEE-17)

<b>Z 52.S2.31.31.</b>	2 tomas <b>SOHMO</b> + 2 tomas 2 polos + $\perp$ 16 Amp.	COMB 1032
<b>Z 52.S2.41.41.</b>	2 tomas <b>SOHMO</b> + 2 tomas 3 polos + $\perp$ 16 Amp.	COMB 1033
<b>Z 52.S2.51.51.</b>	2 tomas <b>SOHMO</b> + 2 tomas 3 polos + N + $\perp$ 16 Amp.	COMB 1034
<b>Z 52.S2.32.32.</b>	2 tomas <b>SOHMO</b> + 2 tomas 2 polos + $\perp$ 32 Amp.	COMB 1035
<b>Z 52.S2.42.42.</b>	2 tomas <b>SOHMO</b> + 2 tomas 3 polos + $\perp$ 32 Amp.	COMB 1036
<b>Z 52.S2.52.52.</b>	2 tomas <b>SOHMO</b> + 2 tomas 3 polos + N + $\perp$ 32 Amp.	COMB 1037

## MODELO Z 52



(245 × 138 × 130 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

**Montada con:** 2 tomas **SOHMO** + 2 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

<b>Z 52.S2.31.41.</b>	2 tomas <b>SOHMO</b> + { 1 toma 2 polos + $\perp$ 16 Amp. } { 1 toma 3 polos + $\perp$ 16 Amp. }	COMB 1047
<b>Z 52.S2.31.42.</b>	2 tomas <b>SOHMO</b> + { 1 toma 2 polos + $\perp$ 16 Amp. } { 1 toma 3 polos + $\perp$ 32 Amp. }	COMB 1057
<b>Z 52.S2.41.42.</b>	2 tomas <b>SOHMO</b> + { 1 toma 3 polos + $\perp$ 16 Amp. } { 1 toma 3 polos + $\perp$ 32 Amp. }	COMB 1067

— Otras combinaciones sobre demanda.



## MODELO Z 52.S

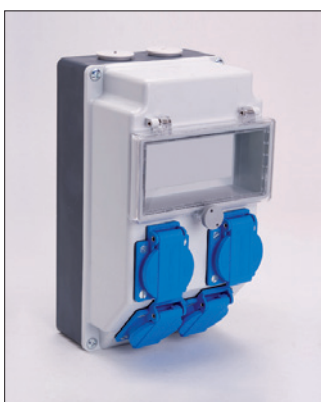


(245 × 138 × 109 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

<b>Z 52.</b>	Caja vacía, completamente ciega	COMB 1068
<b>Z 52.V5.</b>	Caja vacía con ventanilla para 5 módulos de 17,5 mm	COMB 1069
<b>Montada con:</b>	2, 4 y 6 tomas  sin ventanilla	
<b>Z 52.SV.S2.</b>	2 tomas	COMB 1070
<b>Z 52.SV.S4.</b>	4 tomas	COMB 1071
<b>Z 52.SV.S6.</b>	6 tomas	COMB 1072

Protección: IP 44

## MODELO Z 57

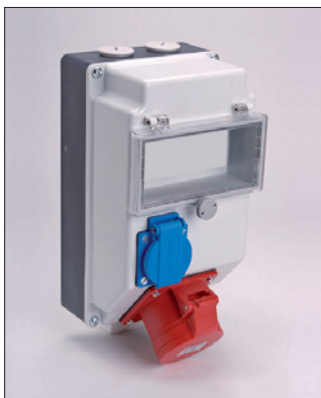


(245 × 138 × 131 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

<b>Z 57.V7.</b>	Caja vacía con ventanilla para 7 módulos de 17,5 mm.	COMB 1073
<b>Montada con:</b>	1, 2, 3 y 4 tomas	
<b>Z 57.S1.</b>	1 toma	COMB 1074
<b>Z 57.S2.</b>	2 tomas	COMB 1075
<b>Z 57.S3.</b>	3 tomas	COMB 1076
<b>Z 57.S4.</b>	4 tomas	COMB 1077

Protección: IP 44

## MODELO Z 57

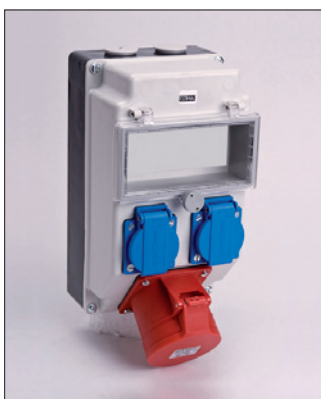


(245 × 138 × 131 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

<b>Montada con:</b>	1 toma  + 1 toma <b>ABL-17</b> (CEE-17)	
<b>Z 57.S1.31.</b>	1 toma  + 1 toma 2 polos + $\perp$ 16 Amp.	COMB 1078
<b>Z 57.S1.32.</b>	1 toma  + 1 toma 2 polos + $\perp$ 32 Amp.	COMB 1079
<b>Z 57.S1.41.</b>	1 toma  + 1 toma 3 polos + $\perp$ 16 Amp.	COMB 1080
<b>Z 57.S1.42.</b>	1 toma  + 1 toma 3 polos + $\perp$ 32 Amp.	COMB 1081
<b>Z 57.S1.51.</b>	1 toma  + 1 toma 3 polos + N + $\perp$ 16 Amp.	COMB 1082
<b>Z 57.S1.52.</b>	1 toma  + 1 toma 3 polos + N + $\perp$ 32 Amp.	COMB 1083

Protección: IP 44

## MODELO Z 57



(245 × 138 × 131 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

<b>Montada con:</b>	2 tomas  + 1 toma <b>ABL-17</b> (CEE-17)	
<b>Z 57.S2.31.</b>	2 tomas  + 1 toma 2 polos + $\perp$ 16 Amp.	COMB 1084
<b>Z 57.S2.32.</b>	2 tomas  + 1 toma 2 polos + $\perp$ 32 Amp.	COMB 1085
<b>Z 57.S2.41.</b>	2 tomas  + 1 toma 3 polos + $\perp$ 16 Amp.	COMB 1086
<b>Z 57.S2.42.</b>	2 tomas  + 1 toma 3 polos + $\perp$ 32 Amp.	COMB 1087
<b>Z 57.S2.51.</b>	2 tomas  + 1 toma 3 polos + N + $\perp$ 16 Amp.	COMB 1088
<b>Z 57.S2.52.</b>	2 tomas  + 1 toma 3 polos + N + $\perp$ 32 Amp.	COMB 1089

Protección: IP 44

## MODELO Z 52.S4



(245 × 138 × 131 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

Ventanilla para 5 módulos de 17,5 mm.


**Montada con:** 4 tomas  + 1 toma **ABL-17** (CEE-17)

**Z 52.S4.31.** 4 tomas  + 1 toma 2 polos +  $\perp$  16 Amp.


COMB 1090

**Z 52.S4.41.** 4 tomas  + 1 toma 3 polos +  $\perp$  16 Amp.


COMB 1091

**Z 52.S4.51.** 4 tomas  + 1 toma 3 polos + N +  $\perp$  16 Amp.


COMB 1092

**Z 52.S4.32.** 4 tomas  + 1 toma 2 polos +  $\perp$  32 Amp.

COMB 1093

**Z 52.S4.42.** 4 tomas  + 1 toma 3 polos +  $\perp$  32 Amp.

COMB 1094

**Z 52.S4.52.** 4 tomas  + 1 toma 3 polos + N +  $\perp$  32 Amp.

COMB 1095

## MODELO Z 53



(260 × 160 × 193 mm) (1 entrada por arriba M 40 y 2 salidas por debajo M 40)

**Z 53.** Caja vacía completamente ciega

COMB 1096

**Z 53.V7.** Caja vacía con ventanilla para 7 módulos de 17,5 mm

COMB 1097

**Montada con:** 2 tomas iguales **ABL-17** (CEE-17)

**Z 53.31.31.** 2 tomas 2 polos +  $\perp$  16 Amp.

COMB 1098

**Z 53.41.41.** 2 tomas 3 polos +  $\perp$  16 Amp.

COMB 1099

**Z 53.51.51.** 2 tomas 3 polos + N +  $\perp$  16 Amp.

COMB 1100

**Z 53.32.32.** 2 tomas 2 polos +  $\perp$  32 Amp.

COMB 1101

**Z 53.42.42.** 2 tomas 3 polos +  $\perp$  32 Amp.

COMB 1102

**Z 53.52.52.** 2 tomas 3 polos + N +  $\perp$  32 Amp.

COMB 1103

Protección: IP 44

## MODELO Z 53



(260 × 160 × 193 mm) (1 entrada por arriba M 40 y 2 salidas por debajo M 40)

**Montada con:** 2 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

**Z 53.31.32.** 1 toma 2 polos +  $\perp$  16 Amp. + 1 toma 2 polos +  $\perp$  32 Amp.

COMB 1104

**Z 53.41.42.** 1 toma 3 polos +  $\perp$  16 Amp. + 1 toma 3 polos +  $\perp$  32 Amp.

COMB 1105

**Z 53.51.52.** 1 toma 3 polos + N +  $\perp$  16 Amp. + 1 toma 3 polos + N +  $\perp$  32 Amp.

COMB 1106

**Z 53.31.41.** 1 toma 2 polos +  $\perp$  16 Amp. + 1 toma 3 polos +  $\perp$  16 Amp.

COMB 1107

**Z 53.41.51.** 1 toma 3 polos +  $\perp$  16 Amp. + 1 toma 3 polos + N +  $\perp$  16 Amp.

COMB 1108

**Z 53.42.52.** 1 toma 3 polos +  $\perp$  32 Amp. + 1 toma 3 polos + N +  $\perp$  32 Amp.


COMB 1109

Protección: IP 44

## MODELO Z 53



(260 × 160 × 193 mm) (1 entrada por arriba M 40 y 2 salidas por debajo M 40)

**Montada con:** 2 tomas  + 2 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

**Z 53.S2.31.41.** 2 tomas  + { 2 polos +  $\perp$  16 Amp. }  
 { 3 polos +  $\perp$  16 Amp. }

COMB 1110

**Z 53.S2.31.42.** 2 tomas  + { 2 polos +  $\perp$  16 Amp. }  
 { 3 polos +  $\perp$  32 Amp. }

COMB 1120

**Z 53.S2.41.42.** 2 tomas  + { 3 polos +  $\perp$  16 Amp. }  
 { 3 polos +  $\perp$  32 Amp. }

COMB 1130

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

## MODELO Z 59 INCLINADA



(320 x 205 x 146 mm) (1 entrada por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

<b>Z 59.</b>	Caja vacía, completamente ciega	<b>COMB 3502</b>
<b>Z 59.V9.</b>	Caja vacía con ventanilla para 9 módulos de 17,5 mm	<b>COMB 3500</b>
<b>Montada con:</b>	4 y 6 tomas	
<b>Z 59.S4.</b>	4 tomas	<b>COMB 3504</b>
<b>Z 59.S6.</b>	6 tomas	<b>COMB 3510</b>

Protección: IP 44

## MODELO Z 59 INCLINADA



(320 x 205 x 146 mm) (1 entrada por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

<b>Montada con:</b>	2 tomas  y 2 tomas iguales <b>ABL-17</b> (CEE-17)	
<b>Z 59.S2.31.31.</b>	2 tomas  + 2 tomas 2 polos + $\pm$ 16 Amp.	<b>COMB 3524</b>
<b>Z 59.S2.41.41.</b>	2 tomas  + 2 tomas 3 polos + $\pm$ 16 Amp.	<b>COMB 3520</b>
<b>Z 59.S2.51.51.</b>	2 tomas  + 2 tomas 3 polos + N + $\pm$ 16 Amp.	<b>COMB 3580</b>
<b>Z 59.S2.32.32.</b>	2 tomas  + 2 tomas 2 polos + $\pm$ 32 Amp.	<b>COMB 3534</b>
<b>Z 59.S2.42.42.</b>	2 tomas  + 2 tomas 3 polos + $\pm$ 32 Amp.	<b>COMB 3550</b>
<b>Z 59.S2.52.52.</b>	2 tomas  + 2 tomas 3 polos + N + $\pm$ 32 Amp.	<b>COMB 3532</b>

Protección: IP 44

## MODELO Z 59 INCLINADA



(320 x 205 x 146 mm) (1 entrada por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

<b>Montada con:</b>	2 tomas  y 2 tomas distintas <b>ABL-17</b> (CEE-17)	
<b>Z 59.S2.41.42.</b>	2 tomas  + { 1 toma 3 polos + $\pm$ 16 Amp. } { 1 toma 3 polos + $\pm$ 32 Amp. }	<b>COMB 3541</b>
<b>Z 59.S2.41.51.</b>	2 tomas  + { 1 toma 3 polos + $\pm$ 16 Amp. } { 1 toma 3 polos + N + $\pm$ 16 Amp. }	<b>COMB 3540</b>
<b>Z 59.S2.51.52.</b>	2 tomas  + { 1 toma 3 polos + N + $\pm$ 16 Amp. } { 1 toma 3 polos + N + $\pm$ 32 Amp. }	<b>COMB 3544</b>

— Otras combinaciones sobre demanda

Protección: IP 44

## MODELO Z 59 INCLINADA



(320 x 205 x 146 mm) (1 entrada por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

<b>Montada con:</b>	3 tomas  y 2 tomas distintas <b>ABL-17</b> (CEE-17)	
<b>Z 59.S3.31.41.</b>	3 tomas  + { 1 toma 2 polos + $\pm$ 16 Amp. } { 1 toma 3 polos + $\pm$ 16 Amp. }	<b>COMB 3545</b>
<b>Z 59.S3.41.42.</b>	3 tomas  + { 1 toma 3 polos + $\pm$ 16 Amp. } { 1 toma 3 polos + $\pm$ 32 Amp. }	<b>COMB 3546</b>
<b>Z 59.S3.51.52.</b>	3 tomas  + { 1 toma 3 polos + N + $\pm$ 16 Amp. } { 1 toma 3 polos + N + $\pm$ 32 Amp. }	<b>COMB 3547</b>

— Otras combinaciones sobre demanda

Protección: IP 44

## MODELO Z 59 INCLINADA



(320 x 205 x 146 mm) (1 entrada por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

**Montada con:** 4 tomas SCHUKO y 2 tomas distintas ABL-17 (CEE-17)

**Z 59.S4.31.41.** 4 tomas SCHUKO + { 1 toma 2 polos + 16 Amp. }  
 { 1 toma 3 polos + 16 Amp. }

COMB 3562

**Z 59.S4.41.42.** 4 tomas SCHUKO + { 1 toma 3 polos + 16 Amp. }  
 { 1 toma 3 polos + 32 Amp. }

COMB 3563

**Z 59.S4.51.52.** 4 tomas SCHUKO + { 1 toma 3 polos + N + 16 Amp. }  
 { 1 toma 3 polos + N + 32 Amp. }

COMB 3564

— Otras combinaciones sobre demanda

Protección: IP 44

## MODELO Z 59 INCLINADA



(320 x 205 x 146 mm) (1 entrada por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

**Montada con:** 4 tomas distintas ABL-17 (CEE-17)

**Z 59.41.41.42.42.** { 2 tomas 3 polos + 16 Amp. }  
 { 2 tomas 3 polos + 32 Amp. }

COMB 3565

**Z 59.51.51.52.52.** { 2 tomas 3 polos + N + 16 Amp. }  
 { 2 tomas 3 polos + N + 32 Amp. }

COMB 3575

— Otras combinaciones sobre demanda

Protección: IP 44

## MODELO Z 59 RECTA



(320 x 205 x 146 mm) (1 entrada por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

**Z 59.RSV** Caja vacía, completamente ciega

COMB 3503

**Z 59.R.V9** Caja vacía con ventanilla para 9 módulos de 17,5 mm

COMB 3501

**Montada con:** 4 y 6 tomas SCHUKO

**Z 59.R.S4.** 4 tomas SCHUKO

COMB 3604

**Z 59.R.S6.** 6 tomas SCHUKO

COMB 3606

— Otras combinaciones sobre demanda

Protección: IP 44

## MODELO Z 59 RECTA



(320 x 205 x 146 mm) (1 entrada por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

**Montada con:** 4 tomas distintas ABL-17 (CEE-17)

**Z 59.R.31.41.42.52.** { 1 toma 2 polos + 16 Amp. }  
 { 1 toma 3 polos + 16 Amp. }  
 { 1 toma 3 polos + 32 Amp. }  
 { 1 toma 3 polos + N + 32 Amp. }

COMB 3620

— Otras combinaciones sobre demanda

Protección: IP 44

## MODELO Z 60 INCLINADA



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

		CÓDIGO
<b>Z 60</b>	Caja vacía, completamente ciega	COMB 1131
<b>Z 60. V12</b>	Caja vacía con ventanilla para 12 módulos de 17,5 mm	COMB 1132
<b>Montada con:</b>	2 tomas  y 2 tomas iguales <b>ABL-17</b> (CEE-17)	
<b>Z 60.S2.31.31.</b>	2 tomas  + 2 tomas 2 polos + $\perp$ 16 Amp.	COMB 1133
<b>Z 60.S2.41.41.</b>	2 tomas  + 2 tomas 3 polos + $\perp$ 16 Amp.	COMB 1134
<b>Z 60.S2.51.51.</b>	2 tomas  + 2 tomas 3 polos + N + $\perp$ 16 Amp.	COMB 1135
<b>Z 60.S2.32.32.</b>	2 tomas  + 2 tomas 2 polos + $\perp$ 32 Amp.	COMB 1136
<b>Z 60.S2.42.42.</b>	2 tomas  + 2 tomas 3 polos + $\perp$ 32 Amp.	COMB 1137
<b>Z 60.S2.52.52.</b>	2 tomas  + 2 tomas 3 polos + N + $\perp$ 32 Amp.	COMB 1138

Protección: IP 44

## MODELO Z 60 INCLINADA



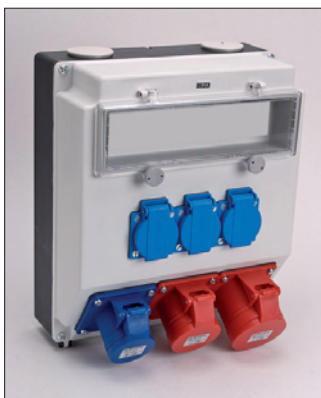
(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

<b>Montada con:</b>	2 tomas  y 2 tomas distintas <b>ABL-17</b> (CEE-17)	
<b>Z 60.S2.31.41.</b>	2 tomas  + { 1 toma 2 polos + $\perp$ 16 Amp. 1 toma 3 polos + $\perp$ 16 Amp. }	COMB 1139
<b>Z 60.S2.31.42.</b>	2 tomas  + { 1 toma 2 polos + $\perp$ 16 Amp. 1 toma 3 polos + $\perp$ 32 Amp. }	COMB 1149
<b>Z 60.S2.41.42.</b>	2 tomas  + { 1 toma 3 polos + $\perp$ 16 Amp. 1 toma 3 polos + $\perp$ 32 Amp. }	COMB 1159

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

## MODELO Z 60 INCLINADA



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

<b>Montada con:</b>	3 tomas  y 3 tomas distintas <b>ABL-17</b> (CEE-17)	
<b>Z 60.S3.31.41.42.</b>	3 tomas  + { 1 toma 2 polos + $\perp$ 16 Amp. 1 toma 3 polos + $\perp$ 16 Amp. 1 toma 3 polos + $\perp$ 32 Amp. }	COMB 1169
<b>Z 60.S3.31.42.52.</b>	3 tomas  + { 1 toma 2 polos + $\perp$ 16 Amp. 1 toma 3 polos + $\perp$ 32 Amp. 1 toma 3 polos + N + $\perp$ 32 Amp. }	COMB 1179
<b>Z 60.S3.41.51.42.</b>	3 tomas  + { 1 toma 3 polos + $\perp$ 16 Amp. 1 toma 3 polos + N + $\perp$ 16 Amp. 1 toma 3 polos + $\perp$ 32 Amp. }	COMB 1189

— Otras combinaciones sobre demanda

Protección: IP 44

## MODELO Z 60 INCLINADA



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

<b>Montada con:</b>	4 tomas  y 3 tomas diferentes <b>ABL-17</b> (CEE-17)	
<b>Z 60.S4.31.41.42.</b>	4 tomas  + { 1 toma 2 polos + $\perp$ 16 Amp. 1 toma 3 polos + $\perp$ 16 Amp. 1 toma 3 polos + $\perp$ 32 Amp. }	COMB 1199
<b>Z 60.S4.32.41.42.</b>	4 tomas  + { 1 toma 2 polos + $\perp$ 32 Amp. 1 toma 3 polos + $\perp$ 16 Amp. 1 toma 3 polos + $\perp$ 32 Amp. }	COMB 1220

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

## MODELO Z 60 INCLINADA



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

**Montada con:** 2 tomas + 3 tomas **ABL-17** (CEE-17)

**Z 60.S2.31.41.42.** 2 tomas +  $\left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ toma } 2 \text{ polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \downarrow 32 \text{ Amp.} \end{array} \right.$

COMB 1260

- Otras combinaciones sobre demanda.
- Ver en la fotografía la disposición de la piezas.

Protección: IP 44

## MODELO Z 60 RECTA



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

**Montada con:** 4 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

**Z 60.R.31.41.42.52.**  $\left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ toma } 2 \text{ polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \downarrow 32 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \text{N} + \downarrow 32 \text{ Amp.} \end{array} \right.$

COMB 1340

- Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

## MODELO Z 60 RECTA



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

**Z 60.V12R.** Caja vacía con ventanilla para 12 módulos de 17,5 mm

COMB 1280

**Montada con:** 4 hasta 8 tomas

**Z 60.R.S4.** 4 tomas

COMB 1300

**Z 60.R.S8.** 8 tomas

COMB 1320

- Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

## MODELO Z 60 INCLINADA



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

**Montada con:** 2 tomas + 3 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

**Z 60.S2.41.42.43.** 2 tomas +  $\left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \downarrow 32 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \downarrow 63 \text{ Amp.} \end{array} \right.$

COMB 1240

- Otras combinaciones sobre demanda.
- Ver en la fotografía la disposición de la piezas.

Protección: IP 44

## Z60.RV24



CÓDIGO

(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

**Z 60.RV24** Caja vacía para alojar 24 módulos (2 × 12) de 17,5 mm.

COMB 3100

Especialmente diseñada para ser instalada encima de las cajas ciegas o con tomas, sin espacio para elementos modulares.

Protección: IP 44

## Z60.RSV



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

**Z 60.RC** Caja recta, vacía, completamente ciega

COMB 3150

Conjunto de 2 cajas adosadas.

**Montada con:** 4 tomas + 4 tomas **ABL-17** (CEE-17)

**Z 60.RSV.S4.31.41.42.52** 4 tomas +  $\left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ toma } 2 \text{ polos} + \perp 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \perp 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \perp 32 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + N + \perp 32 \text{ Amp.} \end{array} \right.$

COMB 3200

Protección: IP 44

## Z60.ISV



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

**Z 60.ISV.** Caja inclinada, vacía, completamente ciega

COMB 3250

**Montada con:** 4 tomas + 6 tomas **ABL-17** (CEE-17)

**Z 60.ISV.S4.31.32.41.42.51.52** 4 tomas +  $\left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ toma } 2 \text{ polos} + \perp 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 2 \text{ polos} + \perp 32 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \perp 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \perp 32 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + N + \perp 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + N + \perp 32 \text{ Amp.} \end{array} \right.$

COMB 3300

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

## Z60.RV24 + Z60.RSV



(620 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

Conjunto de 2 cajas adosadas.

**Montada con:** 4 tomas + 4 tomas **ABL-17** (CEE-17)

**Z 60.RV24 + Z 60.RSV** 4 tomas +  $\left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ toma } 2 \text{ polos} + \perp 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \perp 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \perp 32 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + N + \perp 32 \text{ Amp.} \end{array} \right.$

COMB 3350

Protección: IP 44

## Z60.RV24 + Z60.ISV



(620 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

**Montada con:** 4 tomas + 4 tomas **ABL-17** (CEE-17)

**Z 60.RV24 + Z 60.ISV** 4 tomas +  $\left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ toma } 2 \text{ polos} + \perp 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 2 \text{ polos} + \perp 32 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \perp 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \perp 32 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + N + \perp 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + N + \perp 32 \text{ Amp.} \end{array} \right.$

COMB 3400

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

## MODELO Z 54



(460 × 260 × 176 mm) (1 entrada por arriba M 50 y 2 salidas por debajo M 50)


**Z 54.** Caja vacía, completamente ciega

CÓDIGO

COMB 1360

**Z 54.V20.** Caja vacía con ventanilla para 20 módulos de 17,5 mm.

COMB 1361

**Montada con:** 3 tomas  + 3 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

**Z 54.S3.31.41.42.** 3 tomas  +  $\left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ toma } 2 \text{ polos} + \perp 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \perp 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \perp 32 \text{ Amp.} \end{array} \right.$

COMB 1380


— Otras combinaciones sobre demanda.


Protección: IP 44

## MODELO Z 54



(460 × 260 × 176 mm) (1 entrada por arriba M 50 y 2 salidas por debajo M 50)

**Montada con:** 4 tomas  y 3 tomas diferentes **ABL-17** (CEE-17)

**Z 54.S4.32.41.52.** 4 tomas  +  $\left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ toma } 2 \text{ polos} + \perp 32 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \perp 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + N + \perp 32 \text{ Amp.} \end{array} \right.$

COMB 1400

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

## MODELO Z 54




(460 × 260 × 176 mm) (1 entrada por arriba M 50 y 2 salidas por debajo M 50)

**Montada con:** 4 tomas  + 1 toma **ABL-17** (CEE-17)

**Z 54.S4.43.** 4 tomas  + 1 toma 3 polos +  $\perp$  63 Amp.


COMB 1440

**Z 54.S4.53.** 4 tomas  + 1 toma 3 polos + N +  $\perp$  63 Amp.

COMB 1480

**Z 54.S4.44.** 4 tomas  + 1 toma 3 polos +  $\perp$  125 Amp.

COMB 1520

**Z 54.S4.54.** 4 tomas  + 1 toma 3 polos + N +  $\perp$  125 Amp.

COMB 1560

Protección: IP 44

## MODELO Z 54




(460 × 260 × 176 mm) (1 entrada por arriba M 50 y 2 salidas por debajo M 50)

**Montada con:**

**Z 54.S1.BT.RJ.31.41.51.52.**

COMB 1578

1 toma  + 1 toma baja tensión + 1 toma RJ45, 8 vías, categ. 6

1 toma CEE-17 2 polos +  $\perp$  16 Amp.

1 toma CEE-17 3 polos +  $\perp$  16 Amp.

1 toma CEE-17 3 polos + N +  $\perp$  16 Amp.

1 toma CEE-17 3 polos + N +  $\perp$  32 Amp.

Protección: IP 44

## MODELO Z 54




(460 × 260 × 176 mm) (1 entrada por arriba M 50 y 2 salidas por debajo M 50)

**Montada con:**

**Z 54.S1.RJ.51.52.53**

COMB 1579

1 toma 

1 toma RJ45, 8 vías, categ. 6

1 toma CEE-17 3 polos + N +  $\perp$  16 Amp.

1 toma CEE-17 3 polos + N +  $\perp$  32 Amp.

1 toma CEE-17 3 polos + N +  $\perp$  63 Amp.

Protección: IP 44



## MODELO Z 73



(210 × 300 × 62 mm)

**Z 73.V7.** Maletín portátil con ventanilla para 7 módulos de 17,5 mm

COMB 1600

**Montada con:** 2 tomas + 2 tomas **ABL-17** (CEE-17)

**Z 73.S2.31.41.** 2 tomas + { 1 toma 2 polos +  $\frac{1}{2}$  16 Amp. }  
 { 1 toma 3 polos +  $\frac{1}{2}$  16 Amp. }

COMB 1620

— Color: Amarillo.

— Otras combinaciones sobre demanda

Protección: IP 44

## MODELO Z 55 CAJA PORTÁTIL



(350 × 290 × 88 mm)

**Z 55.V13.** Caja vacía con ventanilla para 13 módulos de 17,5 mm

COMB 1639

**Montada con:** 6 tomas + 3 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

**Z 55.S6.32.41.42.** 6 tomas + { 1 toma 2 polos +  $\frac{1}{2}$  32 Amp.  
 1 toma 3 polos +  $\frac{1}{2}$  16 Amp.  
 1 toma 3 polos +  $\frac{1}{2}$  32 Amp. }

COMB 1640

— Color: Gris. (sobre demanda color: Naranja)

— Otras combinaciones sobre demanda.

— Ver en la fotografía la disposición de la piezas.

Protección: IP 44

## MODELO Z 55 CAJA PORTÁTIL



(350 × 290 × 88 mm)

**Montada con:** 3 tomas + 5 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

**Z 55.S3.41.42.31.32.A42.** 3 tomas + { 1 toma 3 polos +  $\frac{1}{2}$  16 Amp.  
 1 toma 3 polos +  $\frac{1}{2}$  32 Amp.  
 1 toma 2 polos +  $\frac{1}{2}$  16 Amp.  
 1 toma 2 polos +  $\frac{1}{2}$  32 Amp.  
 1 clavija 3 polos +  $\frac{1}{2}$  32 Amp. }

COMB 1660

— Color: Gris. (sobre demanda color: Naranja)

— Otras combinaciones sobre demanda.

— Ver en la fotografía la disposición de la piezas.

Protección: IP 44

## MODELO Z 73



Sobre demanda podemos realizar montajes con tomas de corriente y tomas CEE-17 incluyendo protecciones.

## MODELO Z 59 RECTA



(320 x 205 x 146 mm) (1 entrada por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

**Z 59.R.V9** Caja con ventanilla para 9 módulos de 17,5 mm

CÓDIGO

COMB 3501

**Montada con:** toma CEE-17 con enclavamiento

**Z 59.PX.2166** 2 polos +  $\perp$  16 Amp.

COMB 9601.220

**Z 59.PX.3166** 3 polos +  $\perp$  16 Amp.

COMB 9601.230

**Z 59.PX.4166** 3 polos + N+ $\perp$  16 Amp.

COMB 9601.240

**Z 59.PX.2326** 2 polos +  $\perp$  32 Amp.

COMB 9601.250

**Z 59.PX.3326** 3 polos +  $\perp$  32 Amp.

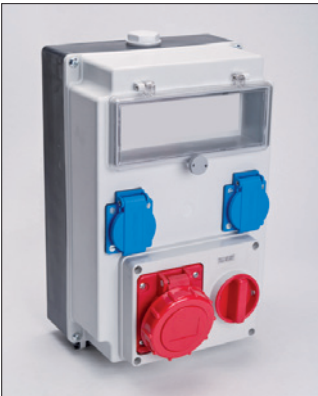
COMB 9601.260

**Z 59.PX.4326** 3 polos + N+ $\perp$  32 Amp.

COMB 9601.270

Protección: IP 44

## MODELO Z 59 RECTA



(320 x 205 x 146 mm) (1 entrada por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

**Z 59.R.V9** Caja con ventanilla para 9 módulos de 17,5 mm

COMB 3501

**Montada con:** 2 Tomas + toma CEE-17 con enclavamiento

**Z 59.S2.PX.2166** 2 Tomas + 2 polos +  $\perp$  16 Amp.

COMB 9602.220

**Z 59.S2.PX.3166** 2 Tomas + 3 polos +  $\perp$  16 Amp.

COMB 9602.230

**Z 59.S2.PX.4166** 2 Tomas + 3 polos + N+ $\perp$  16 Amp.

COMB 9602.240

**Z 59.S2.PX.2326** 2 Tomas + 2 polos +  $\perp$  32 Amp.

COMB 9602.250

**Z 59.S2.PX.3326** 2 Tomas + 3 polos +  $\perp$  32 Amp.

COMB 9602.260

**Z 59.S2.PX.4326** 2 Tomas + 3 polos + N+ $\perp$  32 Amp.

COMB 9602.270

Protección: IP 44

## MODELO Z 59 RECTA



(320 x 205 x 146 mm) (1 entrada por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

**Z 59.R.V9** Caja con ventanilla para 9 módulos de 17,5 mm

COMB 3501

**Montada con:** 1 toma + toma CEE-17 + toma con enclavamiento

**Z 59.S1.31.C31** 1 toma + 1 toma 2p. +  $\perp$  16 A. + 2p. +  $\perp$  16 A. c/enc.

COMB 9620.220

**Z 59.S1.31.C41** 1 toma + 1 toma 2p. +  $\perp$  16 A. + 2p. +  $\perp$  16 A. c/enc.

COMB 9620.230

**Z 59.S1.31.C51** 1 toma + 1 toma 2p. +  $\perp$  16 A. + 2p. +  $\perp$  16 A. c/enc.

COMB 9620.240

**Z 59.S1.31.C32** 1 toma + 1 toma 2p. +  $\perp$  32 A. + 2p. +  $\perp$  32 A. c/enc.

COMB 9620.250

**Z 59.S1.31.C42** 1 toma + 1 toma 2p. +  $\perp$  32 A. + 2p. +  $\perp$  32 A. c/enc.

COMB 9620.260

**Z 59.S1.31.C52** 1 toma + 1 toma 2p. +  $\perp$  32 A. + 2p. +  $\perp$  32 A. c/enc.

COMB 9620.270

Protección: IP 44

## MODELO Z 60 RECTA



(310 x 260 x 125 mm) (2 entradas por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

**Z 60.V12R.** Caja con ventanilla para 12 módulos de 17,5 mm

COMB 1280

**Montada con:** 2 tomas + toma CEE-17 + toma con enclavamiento

**Z 60.S2.31.C31** 2 tomas + 1 toma 2p. +  $\perp$  16 A. + 2p. +  $\perp$  16 A. c/enc.

COMB 9660.220

**Z 60.S2.31.C41** 2 tomas + 1 toma 2p. +  $\perp$  16 A. + 2p. +  $\perp$  16 A. c/enc.

COMB 9660.230

**Z 60.S2.31.C51** 2 tomas + 1 toma 2p. +  $\perp$  16 A. + 2p. +  $\perp$  16 A. c/enc.

COMB 9660.240

**Z 60.S2.31.C32** 2 tomas + 1 toma 2p. +  $\perp$  32 A. + 2p. +  $\perp$  32 A. c/enc.

COMB 9660.250

**Z 60.S2.31.C42** 2 tomas + 1 toma 2p. +  $\perp$  32 A. + 2p. +  $\perp$  32 A. c/enc.

COMB 9660.260

**Z 60.S2.31.C52** 2 tomas + 1 toma 2p. +  $\perp$  32 A. + 2p. +  $\perp$  32 A. c/enc.

COMB 9660.270

Protección: IP 44

## CÓDIGO



(100 x 100 x 50 mm.)


**Z 31.S1**

**Montada con:** 1 toma 

**COMB 6101**

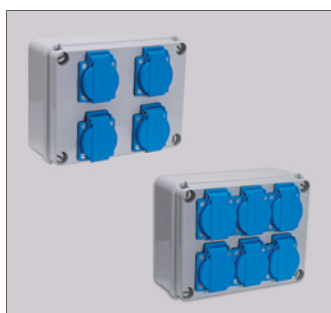
(120 x 80 x 50 mm.)

**Z 39.S2**

**Montada con:** 2 tomas 


**COMB 1665**

Protección: **IP 54**



(190 x 140 x 70 mm.)


**Z 41.S4**

**Montada con:** 4 tomas 

**COMB 1722**

(190 x 140 x 70 mm.)

**Z 41.S6**

**Montada con:** 6 tomas 


**COMB 1737**

Protección: **IP 54**



(240 x 190 x 90 mm.)


**Z 42.S8**

**Montada con:** 8 tomas 

**COMB 1796**

(300 x 220 x 120 mm.)

**Z 43.S12**

**Montada con:** 12 tomas 


**COMB 2882**

Protección: **IP 54**



(140 x 80 x 65 mm.)

**Piccolo "C"**

**Montada con:** 2 tomas 

**PICC - 0010**

Protección: **IP 55**

**Montada con:**

**PICC - 1001**

1 toma  Protección: **IP 55**


1 toma 2 polos  $\perp$  16 Amp. Protección: **IP 67**



(230 x 80 x 65 mm.)

**Piccolo "F"**

**PICF - 1009**

**Montada con:** 4 tomas 

Protección: **IP 55**

Otras combinaciones sobre demanda

## MODELO Z 31



(100 x 100 x 50 mm)

**Montada con:** 1 toma **ABL 17** (CEE 17)

**Z 31.31** 1 toma 2 polos +  $\perp$  16 Amp.

**Z 31.41** 1 toma 3 polos +  $\perp$  16 Amp.

**Z 31.51** 1 toma 3 polos + N +  $\perp$  16 Amp.

**Z 31.32** 1 toma 2 polos +  $\perp$  32 Amp.

**Z 31.42** 1 toma 3 polos +  $\perp$  32 Amp.

**Z 31.52** 1 toma 3 polos + N +  $\perp$  32 Amp.

**COMB 6103**

**COMB 6104**

**COMB 6105**

**COMB 6107**

**COMB 6102**

**COMB 6106**

— Otras combinaciones sobre demanda

Protección: IP 44

## MODELO Z 40



(150 x 110 x 70 mm)

**Montada con:** 1 toma + 1 toma **ABL-17** (CEE-17)

**Z 40.S1.31.** 1 toma + 1 toma 2 polos +  $\perp$  16 Amp.

**Z 40.S1.32.** 1 toma + 1 toma 2 polos +  $\perp$  32 Amp.

**Z 40.S1.41.** 1 toma + 1 toma 3 polos +  $\perp$  16 Amp.

**Z 40.S1.42.** 1 toma + 1 toma 3 polos +  $\perp$  32 Amp.

**Z 40.S1.51.** 1 toma + 1 toma 3 polos + N +  $\perp$  16 Amp.

**Z 40.S1.52.** 1 toma + 1 toma 3 polos + N +  $\perp$  32 Amp.

**COMB 1690**

**COMB 1695**

**COMB 1700**

**COMB 1705**

**COMB 1710**

**COMB 1715**

Protección: IP 44

## MODELO Z 41



(190 x 140 x 70 mm)

**Montada con:** 2 tomas + 2 tomas iguales o distintas **ABL-17** (CEE-17)

**Z 41.S2.31.41.** 2 tomas + { 1 toma 2 polos +  $\perp$  16 Amp. }  
 { 1 toma 3 polos +  $\perp$  16 Amp. }

**COMB 1720**

**Z 41.S2.31.42.** 2 tomas + { 1 toma 2 polos +  $\perp$  16 Amp. }  
 { 1 toma 3 polos +  $\perp$  32 Amp. }

**COMB 1760**

**Z 41.S2.32.42.** 2 tomas + { 1 toma 2 polos +  $\perp$  32 Amp. }  
 { 1 toma 3 polos +  $\perp$  32 Amp. }

**COMB 1780**

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

## MODELO Z 42



(240 x 190 x 90 mm)

**Montada con:** 3 tomas + 3 tomas iguales o distintas **ABL-17** (CEE-17)

**Z 42.S3.31.41.42.** 3 tomas + { 1 toma 2 polos +  $\perp$  16 Amp. }  
 { 1 toma 3 polos +  $\perp$  16 Amp. }  
 { 1 toma 3 polos +  $\perp$  32 Amp. }

**COMB 1800**

**Z 42.S3.31.42.52.** 3 tomas + { 1 toma 2 polos +  $\perp$  16 Amp. }  
 { 1 toma 3 polos +  $\perp$  32 Amp. }  
 { 1 toma 3 polos + N +  $\perp$  32 Amp. }

**COMB 1820**

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

## MODELO Z 43



(240 × 190 × 90 mm)

**Montada con:** 2 tomas + 3 tomas **ABL-17** (CEE-17)

**Z 42.S2.41.51.53** {  
 2 tomas   
 1 toma CEE-17 3 polos +  $\perp$  16 Amp.  
 1 toma 3 polos + N +  $\perp$  16 Amp.  
 1 toma 3 polos + N +  $\perp$  63 Amp.

COMB 1840

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

## MODELO Z 42



(240 × 190 × 90 mm)

**Montada con:** 2 tomas + 2 tomas CEE-17 + pulsador paro emergencia

**Z 42.S2.41.51.PE** {  
 2 tomas   
 1 toma CEE-17 3 polos +  $\perp$  16 Amp.  
 1 toma CEE-17 3 polos + N +  $\perp$  16 Amp.  
 1 pulsador paro emergencia

COMB 1840.070

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

## MODELO Z 41



(190 × 140 × 70 mm)

**Montada con:** 1 toma + 1 toma CEE-17 + 2 tomas baja tensión

**Z 41.S1.51.BT.01** {  
 1 toma   
 1 toma CEE-17 3 polos + N +  $\perp$  16 Amp.  
 1 toma CEE-17 2 polos +  $\perp$  16 Amp., baja tensión  
 1 toma baja tensión

COMB 1730.250

Protección: IP 44

## MODELO Z 41




(190 × 140 × 70 mm)

**Montada con:** 3 tomas + cerradura con llave

**Z 41.S3.ILL** {  
 3 tomas   
 1 Interruptor, cerradura con llave

COMB 1730.270

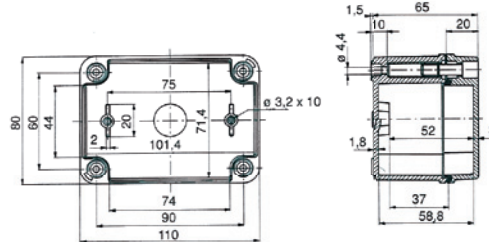
Protección: IP 44

- Especialmente diseñadas para electrónica, bornas, pulsadores, etc...
- Material: **ABS** (libre halógenos)
- Color: Gris RAL 7035
- Temperatura de trabajo: -40° C +80° C
- Protección: **IP 67** 



**PICCOLO B**  
110 x 80 x 65 mm.

Sobre demanda:  
Accesorio:  
Placa de montaje 80 x 54 mm.

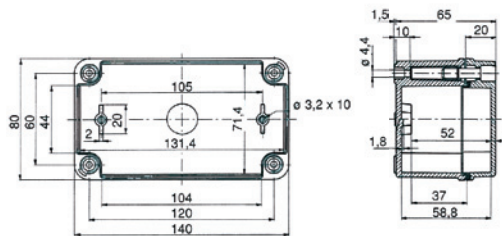


PICB - 0001



**PICCOLO C**  
140 x 80 x 65 mm.

Sobre demanda:  
Accesorio:  
Placa de montaje 110 x 54 mm.

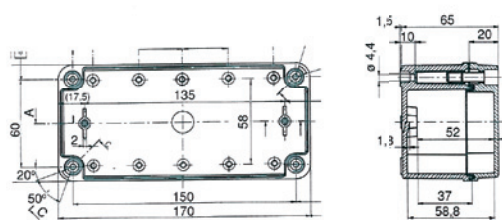


PICC - 0002



**PICCOLO D**  
170 x 80 x 65 mm.

Sobre demanda:  
Accesorio:  
Placa de montaje 140 x 54 mm.

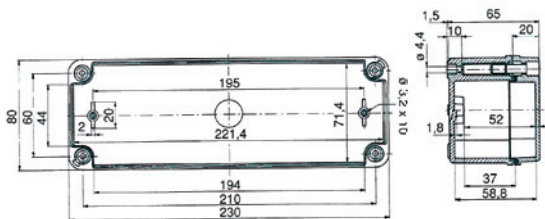


PICD - 0003



**PICCOLO F**  
230 x 80 x 65 mm.

Sobre demanda:  
Accesorio:  
Placa de montaje 200 x 54 mm.

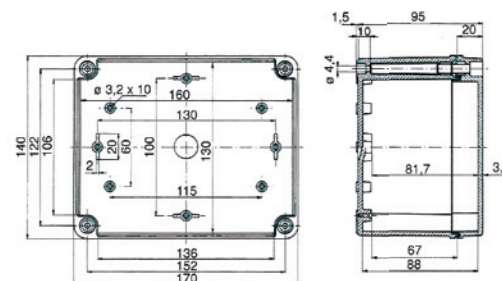


PICF - 0004



**PICCOLO H**  
170 x 140 x 95 mm.

Sobre demanda:  
Accesorio:  
Placa de montaje 125 x 54 mm.

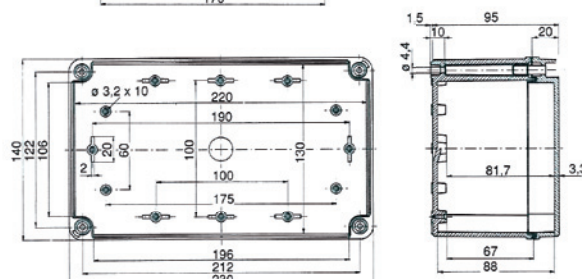


PICH - 0005



**PICCOLO M**  
230 x 140 x 95 mm.

Sobre demanda:  
Accesorio:  
Placa de montaje 185 x 95 mm.



PICM - 0006

## MODELO Z 42



(240 × 190 × 90 mm)

**Z42.S4.553**

**Montada con:** 4 tomas  + Portalámparas E-27

— Otras combinaciones sobre demanda.


Protección: IP 44

COMB 3873

## PICCOLO H



(170 × 140 × 95 mm)

**Montada con:** 4 tomas  + 4 mecanismos serie compacta

**Piccolo H** { 4 tomas   
4 Interruptores unipolares color: GRIS

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44


PICH - 0011

## PICCOLO F



(230 × 80 × 65 mm)

**Montada con:** 2 tomas  + 2 tomas baja tensión

**Piccolo F.S2.BT2** { 2 tomas   
2 tomas baja tensión

Posibilidad: Montaje posición vertical

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

PICF - 0010

## PICCOLO F



(230 × 80 × 65 mm)

**Montada con:**

**Piccolo F** { 1 toma CEE-17 3 polos + N +  $\perp$  16 Amp.  
1 pulsador paro emergencia

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

PICF - 1037

## PICCOLO F



(230 × 80 × 65 mm)

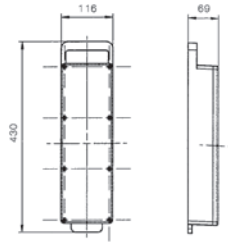
**Montada con:**

**Piccolo F** { 1 toma   
1 toma CEE-17 2 polos +  $\perp$  16 Amp.  
1 Interruptor, cerradura con llave

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

PICF - 1038



**N° Z48**

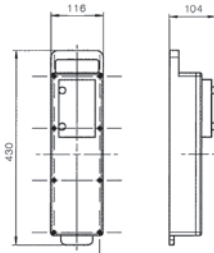
Medidas: 430 x 116 x 69 mm.

Perfil totalmente ciego.

Fabricado en **goma de butilo**.

Protección: **IP 44**

**COMB 4020**



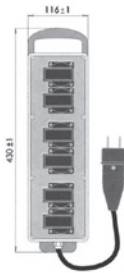
**N° Z48.V4**

Medidas: 430 x 116 x 104 mm.

Perfil vacío con ventanilla para 4 módulos.

Protección: **IP 44**

**COMB 4015**



**N° Z48.S6**

Perfil con 6 tomas ®

**N° Z48.S6** Sin cable.

Cable de conexión 1000V. 3x2,5 mm<sup>2</sup>

**N° Z48.S6.C025** 2,5 mts. cable.

**N° Z48.S6.C050** 5 mts. cable.

**N° Z48.S6.C100** 10 mts. cable.

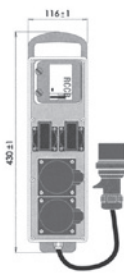
**COMB 4100**

**COMB 4100**

**COMB 4125**

**COMB 4135**

**COMB 4140**



**N° Z48.V4.S2** ventanilla = 4 módulos

2 tomas ® + 2 tomas **ABL 17**

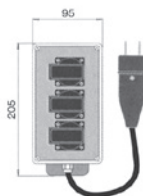
Indicar protecciones deseadas.

Indicar toma **ABL 17** deseada.

2 polos + }  
 3 polos + } 16 o 32 Amp.  
 3 polos + N +

Sobre demanda con cable y clavija **ABL 17**

Otras combinaciones sobre demanda.



**N° Z45.Vacia**

Medidas: 205 x 95 x 67 mm.

Perfil goma maciza montado con 3 tomas ®

Cable de conexión 1000V. 3x2,5 mm<sup>2</sup>

**N° Z45.S3** Sin cable

**N° Z45.S3.C025** 2,5 mts. cable

**N° Z45.S3.C050** 5 mts. cable

**N° Z45.S3.C100** 10 mts. cable

**COMB 4010**

**COMB 4011**

**COMB 4012**

**COMB 4013**

**COMB 4014**



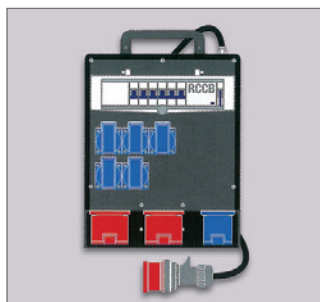
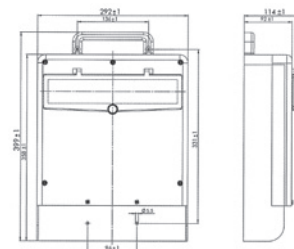


### Nº Z555.V13

Caja vacía con ventanilla para 13 módulos.

Caja fabricada totalmente en **goma de butilo**.

Protección: **IP 44**

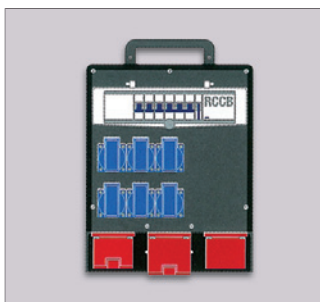


### Nº Z555.V13

Caja montada con 5 tomas **SCHUKO**® + 3 tomas **ABL 17**

Indicar tomas **ABL 17** deseadas 16 ó 32 Amp.

Sobre demanda se suministra con protecciones y cable de alimentación exterior.

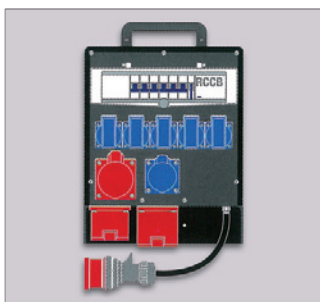


### Nº Z555.V13

Caja montada con 6 tomas **SCHUKO**® + 2 tomas **ABL 17** 16 ó 32 Amp. y

clavija empotrable **ABL 17** 16 ó 32 Amp.

Otras combinaciones sobre demanda.



### Nº Z555.V13

Caja montada con 5 tomas **SCHUKO**® + 4 tomas **ABL 17** 16 ó 32 Amp.

Sobre demanda se suministra con protecciones y cable de alimentación exterior.



### Nº ZR 50

Soporte metálico para caja **Z555.V13**





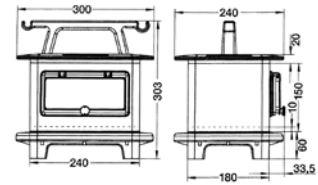
(300 x 306 x 240 mm.)

Nº Z68.SV

COMB 4600 = vacía, sin ventanilla.

Nº Z68.V9

COMB 4625 = vacía, con ventanilla  
9 módulos.



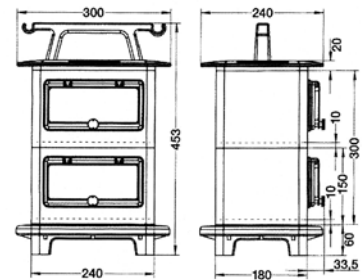
(300 x 456 x 240 mm.)

Nº Z68.SV.SV

COMB 4630 = caja doble piso vacía  
sin ventanillas.

Nº Z68.V9.V9

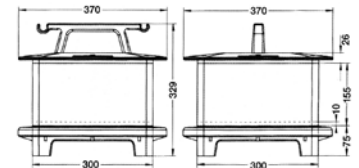
COMB 4620 = caja vacía con dos ventanillas  
9 módulos.



(370 x 331 x 370 mm.)

Nº Z78.SV

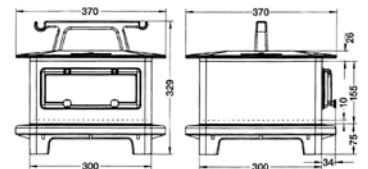
COMB 4700 = caja vacía sin ventanilla.



(370 x 331 x 370 mm.)

Nº Z78.V12

COMB 4725 = caja con ventanilla  
12 módulos.



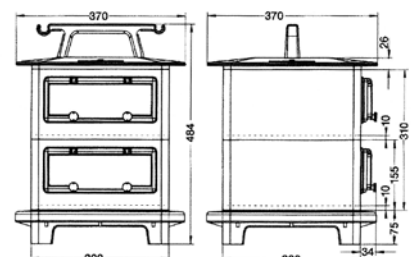
(461 x 261 x 197 mm.)

Nº Z78.SV.SV

COMB 4730 = caja doble piso vacía  
sin ventanillas.

Nº Z78.V12.V12

COMB 4720 = caja vacía con dos  
ventanillas 12 módulos.



## Modelos montados con bases + ABL 17

CÓDIGO




**Z 68.SV** caja vacía ciega ...

Montada con: tomas 

**Z 68.SV.S6** ... 6 tomas 

**Z 68.SV.S8** ... 8 tomas 

**Z 68.SV.S10** ... 10 tomas 

**Z 68.SV.S12** ... 12 tomas 

COMB 4606

COMB 4608

COMB 4610

COMB 4612



**Nº Z68.V9**

Caja con ventanilla, 9 módulos

2 tomas  + Tomas ABL 17 a elegir

Alimentación exterior con clavija ABL 17 a elegir.

Sobre demanda montada con protecciones.



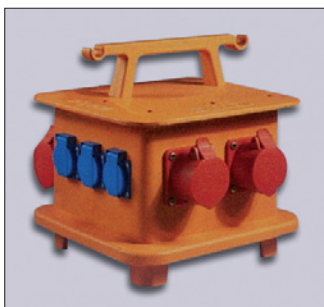
**Nº Z78.V12**

Caja con ventanilla, 12 módulos

Tomas  + tomas ABL 17 a elegir

Sobre demanda montada con protecciones.

Alimentación exterior con clavija ABL 17 a elegir



**Nº Z78.SV**

Caja sin ventanilla.


Color: Naranja

Se suministra bajo demanda

Tomas  + tomas ABL 17 a elegir



Sobre demanda podemos montar modelos especiales

con tomas , + ABL 17

Consulten sus necesidades.

### MODELO Z 60 INCLINADA



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

**Z60.V12.IP65** (caja vacía)

**Z60.95**

**Montada con:** 2 tomas **SCHUKO** IP 68 + 2 tomas **ABL-17** (CEE-17) IP 67

**Z60.S2.IP68.51.52.IP67** +  $\left\{ \begin{array}{l} 2 \text{ tomas } \text{SCHUKO} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + N + \pm 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + N + \pm 32 \text{ Amp.} \end{array} \right.$

**Z60.95.1146**

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 65

Color: AZUL.

### MODELO Z 60 RECTA



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

**Z60.R.V12.IP65** (caja vacía)

**Z60.55**

**Montada con:** 4 tomas **ABL-17** (CEE-17)

**Z 60.R.41.42.51.52.IP67**  $\left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \pm 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \pm 32 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + N + \pm 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + N + \pm 32 \text{ Amp.} \end{array} \right.$

**Z60.55.1324**

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 65

Color: AZUL.

#### N.º 1979-850

Clavija **SCHUKO**® con tapa.

Protección: IP 68.

Material: Poliamida 6.0.

Entrada con prensaestopas.

Admite cable: 3 x 2,5 m/m.<sup>2</sup>

Color: AZUL.



#### N.º 1987-951

Base **SCHUKO**® empotrable

con tapa roscada.

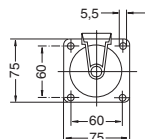
Protección: IP 68.

Material: Poliamida 6.0.

Medidas de fijación

60 x 60 m/m.

Color: AZUL.



### IP 67



Gama completa de clavijas  
16, 32, 63, 125 Amp. con  
protección: IP 67.

Ver programa completo  
**ABL-17 = CEE17**

Gama completa de tomas de  
corriente 16, 32, 63, 125 Amp.  
con protección: IP 67.

Ver programa completo  
**ABL-17 = CEE17**

### IP 67



## MONTAJES ESPECIALES PARA ESPECTÁCULOS



Sobre demanda se suministran montajes especiales para espectáculos, con cajas de GOMA MACIZA y TOMAS ABL-17 = CEE-17

Color: NEGRO.



1 CAJA GOMA MACIZA

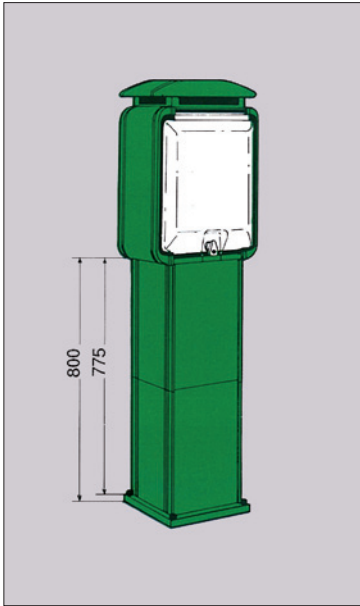
2 CAJA PORTÁTIL GOMA MACIZA

3 PERFIL GOMA CON ASA



Tomas de corriente sistema CEE-17  
 Norma: IEC 60309, EN 60309, VDE 0623  
 Especialmente diseñadas para  
 montajes en espectáculos.  
 Posición del polo de tierra "6 Horas"  
 Color: NEGRO.





### MODELO CAMPING

Especialmente diseñada para ser instalada en áreas de camping, zonas de recreo.

Pueden alojarse tomas de corriente  así como CEE-17 **ABL 17**

En la parte posterior deben instalarse las protecciones tales como, automáticos y diferenciales.

El cabezal puede ser iluminado con una lámpara de bajo consumo.

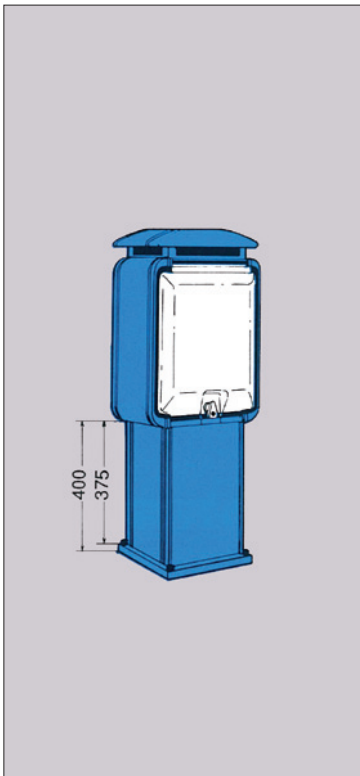
Fabricada en Poliéster prensado con carga fibra de vidrio.

Puertas de policarbonato con cerradura y llave.

Se suministra con plantilla de fijación a hormigón.

Color Standard: Gris: RAL 7032

Modelo pintado: Verde: RAL 6029



### MODELO PUERTO DEPORTIVO

Compuesta de los mismos elementos que la torre arriba indicada.

Altura pie: 400mm.

Color Standard: Gris: RAL 7032

Modelo pintado: Azul: RAL 5015

Sobre demanda se suministra con tomas de agua instaladas en las paredes laterales del pie.



### ARMARIO CON SOPORTE PARA OBRAS

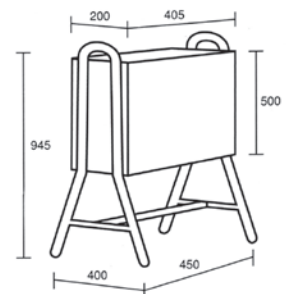
(500 x 405 x 200 mm)

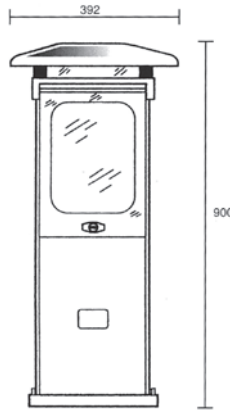
Material: Poliester

Color: Gris RAL-7035

Sobre demanda podemos suministrar cualquier tipo de montaje con tomas  y **ABL 17** (CEE 17), protecciones...

Rogamos consulten sus necesidades.





### MODELO MINUS

Especialmente diseñada para ser instalada en áreas de acampada, así como en usos industriales.

Fabricada en poliéster.

Puertas de policarbonato con cerradura y llave.

Posibilidad de iluminar el cabezal con lámpara de bajo consumo.

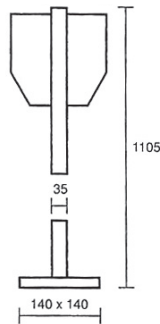
Pueden instalarse tomas o bien tomas CEE-17 **ABL 17**

En la parte posterior se alojan las protecciones.

Se suministra con plantilla de fijación a hormigón.



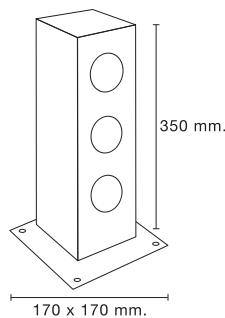
### CAJAS COMBINADAS CON SOPORTE FIJACIÓN PIE



Soporte de fijación para alojar cajas combinadas de los modelos:

- Z51 • Z57 • Z59

Indicar la combinación deseada, 1 ó 2 caras



### COLUMNA PAVIMENTO

Columna para alojar tomas o bien CEE-17 **ABL 17** 16 o 32 Amp.

Medidas: 350 x 100 x 100 mm.

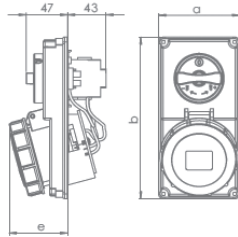
Especialmente diseñada para aplicaciones industriales tales como:

**Garajes, Andenes, Zonas de mantenimiento**

Color: Naranja

Pie de fijación: 170 x 170 mm.

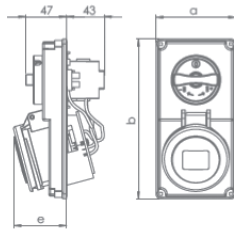
Indicar tomas deseadas.



**MODELO PARA CUADRO. POSICIÓN POLO  $\perp$  6 H.**  
(180 × 90 × 90 mm)

<b>C31S200</b>	2 polos + $\perp$ 16 Amp.	Azul
<b>C41S300</b>	3 polos + $\perp$ 16 Amp.	Rojo
<b>C51S300</b>	3 polos + N + $\perp$ 16 Amp.	Rojo
<b>C32S200</b>	2 polos + $\perp$ 32 Amp.	Azul
<b>C42S300</b>	3 polos + $\perp$ 32 Amp.	Rojo
<b>C52S300</b>	3 polos + N + $\perp$ 32 Amp.	Rojo

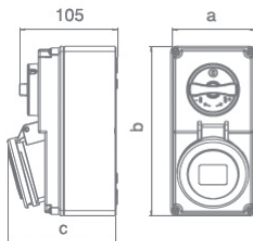
Protección: IP 44



**MODELO SUPERFICIE. POSICIÓN POLO  $\perp$  6 H.**  
(180 × 90 × 90 mm)

<b>C31S201</b>	2 polos + $\perp$ 16 Amp.	Azul
<b>C41S301</b>	3 polos + $\perp$ 16 Amp.	Rojo
<b>C51S301</b>	3 polos + N + $\perp$ 16 Amp.	Rojo
<b>C32S201</b>	2 polos + $\perp$ 32 Amp.	Azul
<b>C42S301</b>	3 polos + $\perp$ 32 Amp.	Rojo
<b>C52S301</b>	3 polos + N + $\perp$ 32 Amp.	Rojo

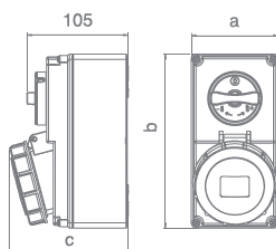
Protección: IP 44



**MODELO PARA CUADRO. POSICIÓN POLO  $\perp$  6 H.**  
(180 × 90 × 90 mm)

<b>C31S250</b>	2 polos + $\perp$ 16 Amp.	Azul
<b>C41S350</b>	3 polos + $\perp$ 16 Amp.	Rojo
<b>C51S350</b>	3 polos + N + $\perp$ 16 Amp.	Rojo
<b>C32S250</b>	2 polos + $\perp$ 32 Amp.	Azul
<b>C42S350</b>	3 polos + $\perp$ 32 Amp.	Rojo
<b>C52S350</b>	3 polos + N + $\perp$ 32 Amp.	Rojo

Protección: IP 67

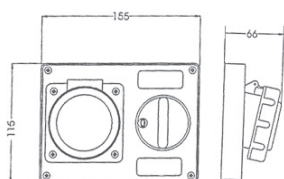


**MODELO SUPERFICIE. POSICIÓN POLO  $\perp$  6 H.**  
(180 × 90 × 90 mm)

<b>C31S251</b>	2 polos + $\perp$ 16 Amp.	Azul
<b>C41S351</b>	3 polos + $\perp$ 16 Amp.	Rojo
<b>C51S351</b>	3 polos + N + $\perp$ 16 Amp.	Rojo
<b>C32S251</b>	2 polos + $\perp$ 32 Amp.	Azul
<b>C42S351</b>	3 polos + $\perp$ 32 Amp.	Rojo
<b>C52S351</b>	3 polos + N + $\perp$ 32 Amp.	Rojo

Protección: IP 67





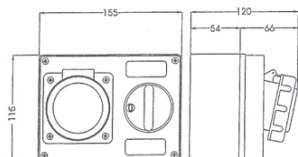
### TOMA PARA CUADRO CON ENCLAVAMIENTO

(155 × 115 × 66 mm)

- PX.2166 2 polos +  $\perp$  16 Amp. + INTERRUPTOR 2 polos + 16 Amp.
- PX.3166 3 polos +  $\perp$  16 Amp. + INTERRUPTOR 3 polos + 16 Amp.
- PX.4166 3 polos + N +  $\perp$  16 Amp. + INTERRUPTOR 4 polos + 16 Amp.
- PX.2326 2 polos +  $\perp$  32 Amp. + INTERRUPTOR 2 polos + 32 Amp.
- PX.3326 3 polos +  $\perp$  32 Amp. + INTERRUPTOR 3 polos + 32 Amp.
- PX.4326 3 polos + N +  $\perp$  32 Amp. + INTERRUPTOR 4 polos + 32 Amp.

Bloqueo con candado.

Protección: IP 67



### TOMA SUPERFICIE CON ENCLAVAMIENTO

(155 × 115 × 120 mm)

- PY.2166 2 polos +  $\perp$  16 Amp. + INTERRUPTOR 2 polos + 16 Amp.
- PY.3166 3 polos +  $\perp$  16 Amp. + INTERRUPTOR 3 polos + 16 Amp.
- PY.4166 3 polos + N +  $\perp$  16 Amp. + INTERRUPTOR 4 polos + 16 Amp.
- PY.2326 2 polos +  $\perp$  32 Amp. + INTERRUPTOR 2 polos + 32 Amp.
- PY.3326 3 polos +  $\perp$  32 Amp. + INTERRUPTOR 3 polos + 32 Amp.
- PY.4326 3 polos + N +  $\perp$  32 Amp. + INTERRUPTOR 4 polos + 32 Amp.

Bloqueo con candado.

Protección: IP 67

## MODELO Z 42



(240 × 190 × 90 mm)

### Montada con:

- 2 tomas
- 1 toma CEE-17 2 polos +  $\perp$  16 Amp. con enclavamiento, bloqueo con candado.

Z 42.S2.PX.2166

Z 42.S2.PX.3166

Z 42.S2.PX.4166

### CÓDIGO

COMB 1840.220

COMB 1840.230

COMB 1840.240

## MODELO Z 43



(300 × 220 × 120 mm)

Z 43.S1.BT.31.51.PX.4166

### Montada con:

- 1 toma
- 1 toma baja tensión
- 1 toma CEE-17 2 polos +  $\perp$  16 Amp.
- 1 toma CEE-17 3 polos + N +  $\perp$  16 Amp.
- 1 toma CEE-17 3 polos +  $\perp$  16 Amp. con enclavamiento, bloqueo con candado.

COMB 1840.320

### MODELO Z 31

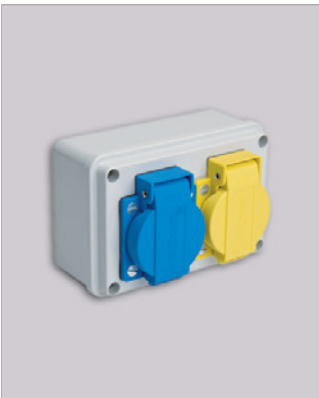


(100 x 100 x 50 mm.)


**Montada con:**  
1 toma RJ45, 8 vías, categ. 6  
Protección: IP 55  
**COMB 6131.010**



### MODELO Z 39



(120 x 80 x 50 mm.)

**Montada con:**  
1 toma  + 1 toma RJ45,  
8 vías, categ. 6  
Protección: IP 55  
**COMB 6139.020**



### MODELO Z 40



(150 x 110 x 70 mm.)


**Montada con:**  
1 toma CEE-17 + RJ45, 8 vías, categ. 6

Z40.RJ.31	COMB 6140.031
Z40.RJ.32	COMB 6140.032
Z40.RJ.41	COMB 6140.041
Z40.RJ.42	COMB 6140.042
Z40.RJ.51	COMB 6140.051
Z40.RJ.52	COMB 6140.052

### MODELO Z 57



(245 x 138 x 131 mm.)

**Montada con:**  
1 toma  + , 1 toma CEE-17  
1 toma RJ45, 8 vías, categ. 6

Z57.S1.RJ.31	COMB 6157.031
Z57.S1.RJ.32	COMB 6157.032
Z57.S1.RJ.41	COMB 6157.041
Z57.S1.RJ.42	COMB 6157.042
Z57.S1.RJ.51	COMB 6157.051
Z57.S1.RJ.52	COMB 6157.052




**Art. Nr. B48 119**

(321 x 205 x 148 mm.)

**PERFIL GOMA ESPECIAL  
PARA LA PROTECCIÓN DE  
LAS PERSONAS**

Especialmente diseñado  
para controlar la  
continuidad del conductor  
de tierra.

- Montado con diferencial 2/25/30 mA.
- Bobina de mínima tensión
- 4 Tomas 
- Protección: IP 54
- Conexión de cable 2 metros, H07-RN-F 3 x 2,5 con clavija de goma.

## Modelo ®



(503 x 134 x 126 mm.)

Unidad de carga para vehículos eléctricos 16 y 32 Amp., 50 Hz., 230V.

Modelos de superficie especialmente diseñados para ser instalados en plazas de aparcamiento para uso público o privado.

Accionamiento mediante tarjeta magnética codificada.

Temperatura de Trabajo -30 °C. + 85

Protección: **IP 54**

Aislamiento Clase II

Peso 4 kg.

## Modelo IEC 62196-2



**Art. Nr. EVSE 301**

Toma ® 16 Amp.  
230V. 50 Hz.

**Art. Nr. EVSE 401**

Toma IEC 621962  
32 Amp. 400 V. / 50 Hz AC  
Contacto de maniobra  
2 Amp. 30 V. DC



### LAD 32AV

Toma de corriente según norma IEC 621962  
32 Amp. 240/415 v. AC  
Contacto de maniobra 2 Amp. 30V. DC  
Protección: **IP 44**





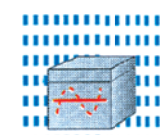
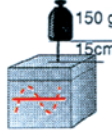

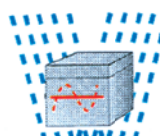
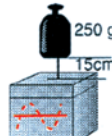

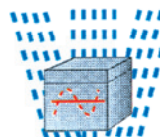
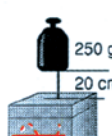

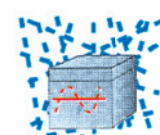
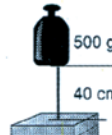
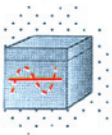
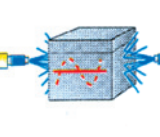

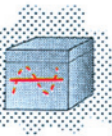
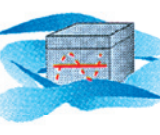

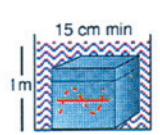
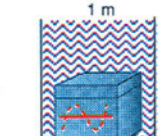
### LAK 32A3

Conexión con longitud 3 metros montada con macho y hembra para alimentación de vehículos eléctricos.  
Protección: **IP 44**



# GRADOS DE PROTECCIÓN IP

según norma EN 60529 4/1992

PRIMERA CIFRA Protección contra objetos sólidos	SEGUNDA CIFRA Protección contra líquidos	TERCERA CIFRA Protección contra choques mecánicos
<p>IP 0</p>  <p>sin protección</p>	<p>IP 0</p>  <p>sin protección</p>	<p>IP 0</p>  <p>sin protección</p>
<p>1</p>  <p>protegido contra objetos sólidos con dimensión superior a 50 mm.</p>	<p>1</p>  <p>protegido contra la caída vertical de agua. (condensación)</p>	<p>1</p>  <p>150 g 15cm</p> <p>protegido contra choque de 0,225 Julios.</p>
<p>2</p>  <p>protegido contra objetos sólidos con dimensión superior a 12 mm. (dedos de la mano)</p>	<p>2</p>  <p>protegido contra las proyecciones de agua con inclinación máxima 15°.</p>	<p>2</p>  <p>250 g 15cm</p> <p>protegido contra choque de 0,225 Julios.</p>
<p>3</p>  <p>protegido contra objetos sólidos con dimensión superior a 2,5 mm. (herramientas, cables)</p>	<p>3</p>  <p>protegido contra las proyecciones de agua con inclinación máxima 60°.</p>	<p>3</p>  <p>250 g 20 cm</p> <p>protegido contra choque de 0,50 Julios.</p>
<p>4</p>  <p>protegido contra objetos sólidos con dimensión superior a 1 mm. (herramientas finas, cablecillo)</p>	<p>4</p>  <p>protegido contra las proyecciones de agua en cualquier dirección.</p>	<p>5</p>  <p>500 g 40 cm</p> <p>protegido contra choque de 2 Julios.</p>
<p>5</p>  <p>protegido contra el polvo. (sin sedimentos perjudiciales)</p>	<p>5</p>  <p>protegido contra chorro de agua a presión.</p>	<p>7</p>  <p>1,5 kg 40 cm</p> <p>protegido contra choque de 6 Julios.</p>
<p>6</p>  <p>totalmente protegido contra el polvo.</p>	<p>6</p>  <p>protegido contra oleaje de agua.</p>	<p>9</p>  <p>5 kg 40 cm</p> <p>protegido contra choque de 20 Julios.</p>
<p>7</p>  <p>15 cm min 1 m</p> <p>protegido contra efectos de inmersión entre 15 cm. y 1 m.</p>	<p>8</p>  <p>1 m</p> <p>protegido contra largos periodos de inmersión bajo presión.</p>	<p>3ª cifra: UTE C20-010</p>
<p>1ª cifra: CEI 70-1, IEC 529 IEC C20-10, DIN 40050</p>	<p>2ª cifra: CEI 70-1, IEC 529, IEC 144 IEC C20-010, DIN 40050</p>	

## COMA

### ESPECIALIDADES ELECTRICAS COMA, SL

Narcís Monturiol, nº 35 • Polígono Industrial SudOest  
08960 Sant Just Desvern (Barcelona)

Tels.: 93 490 31 51 - 93 490 57 14 • Fax: 93 339 52 39  
coma@eecom.com - www.eecom.com