


CAJAS COMBINADAS



COMA

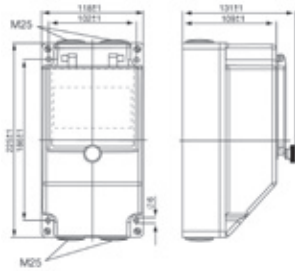
- GAMA COMPLETA
- NUEVO MATERIAL
- LIBRE HALÓGENOS
- PROTECCIÓN: IP 44



- 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.)

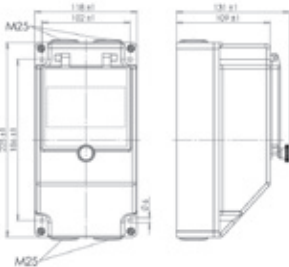
Z 51.V4

Caja vacía con ventanilla 4 módulos

Protección: IP 44

COMB 1011

MODELO Z 57



(139 x 246 x 133 mm.)

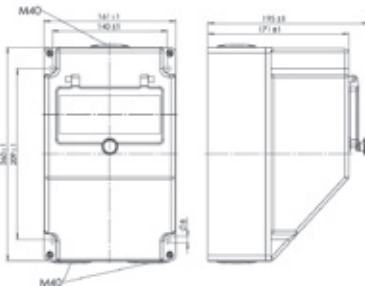
Z 57.V7

Caja vacía con ventanilla 7 módulos

Protección: IP 44

COMB 1073

MODELO Z 53



(260 x 161 x 195 mm.)

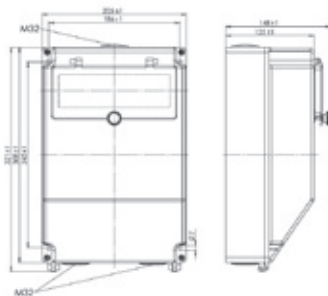
Z 53.V7

Caja vacía con ventanilla 7 módulos

Protección: IP 44

COMB 1097

MODELO Z 59



(321 x 205 x 148 mm.)

Z 59.V9

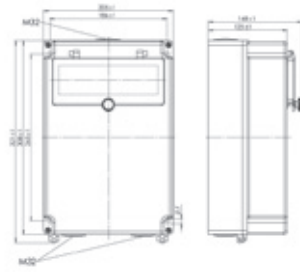
Caja vacía con ventanilla 9 módulos

Protección: IP 44

COMB 3500

MODELO Z 59 RECTA

CÓDIGO

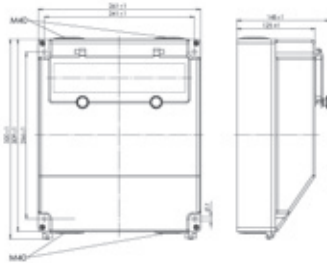


(321 x 205 x 148 mm.)

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

COMB 3501

MODELO Z 60

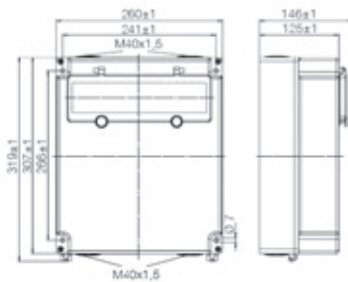


(320 x 261 x 148 mm.)

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

COMB 1132

MODELO Z 60 RECTA

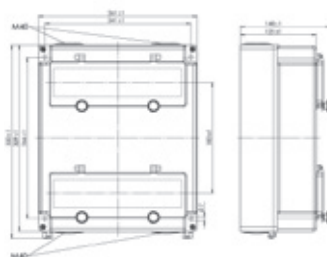


(320 x 268 x 148 mm.)

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

COMB 1280

MODELO Z 60.RV24



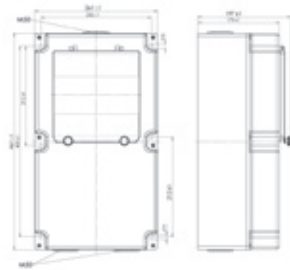
(320 x 268 x 148 mm.)

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

COMB 3100

CÓDIGO

MODELO Z 54

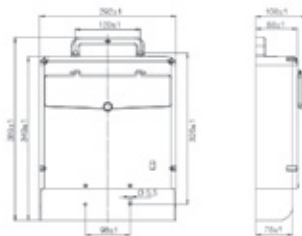


(461 x 261 x 197 mm.)

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

COMB 1361

MODELO Z 55

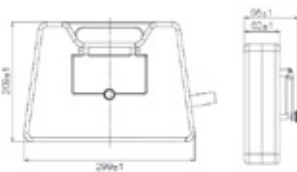


(292 x 318 x 109 mm.)

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

COMB 1639

MODELO Z 73

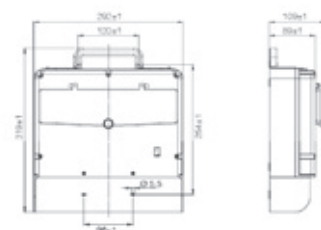


(299 x 209 x 96 mm.)

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 + ↓ 16 Amp.

COMB 860

Z 50.V4.51.S4.32 4 tomas  + 1 toma 2 polos + ↓ 32 Amp.

COMB 870

Z 50.V4.51.S4.41 4 tomas  + 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp.

COMB 880

Z 50.V4.51.S4.42 4 tomas  + 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp.

COMB 890

Z 50.V4.51.S4.51 4 tomas  + 1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp.

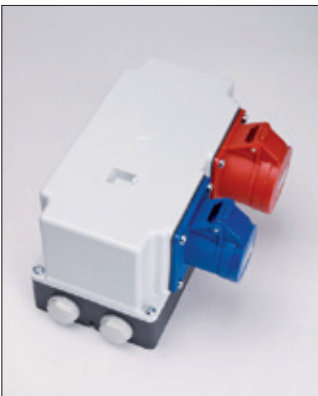
COMB 900

Z 50.V4.51.S4.52 4 tomas  + 1 toma 3 polos + N + ↓ 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 + ↓ 16 Amp. + 1 clavija 2 polos + ↓ 16 Amp.

COMB 920

Z 49.32.A32 1 toma 2 polos + ↓ 32 Amp. + 1 clavija 2 polos + ↓ 32 Amp.

COMB 930

Z 49.41.A41 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp. + 1 clavija 3 polos + ↓ 16 Amp.

COMB 940

Z 49.42.A42 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp. + 1 clavija 3 polos + ↓ 32 Amp.

COMB 950

Z 49.51.A51 1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp. + 1 clavija 3 polos + N + ↓ 16 Amp.

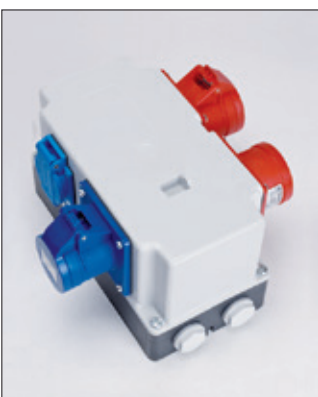
COMB 960

Z 49.52.A52 1 toma 3 polos + N + ↓ 32 Amp. + 1 clavija 3 polos + N + ↓ 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 + ↓ 16 Amp.
1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp.
1 clavija 3 polos + N + ↓ 16 Amp.

COMB 980

Z 49.S1.51.52.A52 1 toma  + { 1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp.
1 toma 3 polos + N + ↓ 32 Amp.
1 clavija 3 polos + N + ↓ 32 Amp.

COMB 990

— Otras combinaciones sobre demanda.

MODELO Z 51



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

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

Protección: IP 44

MODELO Z 51

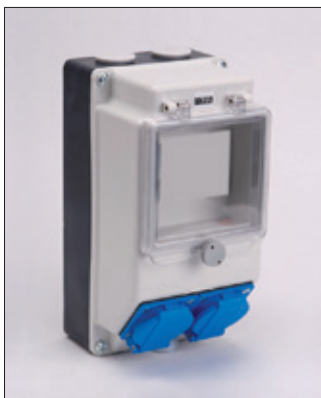


(225 × 118 × 109 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

Z 51.	(Sin ventanilla)	COMB 1008
Montada con:	2 y 4 tomas	
Z 51.S2.	2 tomas	COMB 1009
Z 51.S4.	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

Z 51.V4.	Caja vacía con ventanilla	COMB 1011
Z 51.V4.S1.	Caja con ventanilla + 1 toma	COMB 1012
Z 51.V4.S2.	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

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

Protección: IP 44

MODELO Z 52.S



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

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

Protección: IP 44

MODELO Z 57

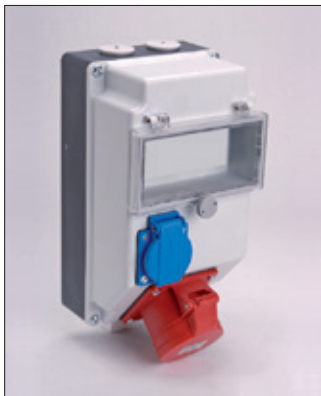


(245 × 138 × 131 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

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

Protección: IP 44

MODELO Z 57



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

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

Protección: IP 44

MODELO Z 57



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

Montada con:	2 tomas + 1 toma ABL-17 (CEE-17)	
Z 57.S2.31.	2 tomas + 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp.	COMB 1084
Z 57.S2.32.	2 tomas + 1 toma 2 polos + ↓ 32 Amp.	COMB 1085
Z 57.S2.41.	2 tomas + 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp.	COMB 1086
Z 57.S2.42.	2 tomas + 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp.	COMB 1087
Z 57.S2.51.	2 tomas + 1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp.	COMB 1088
Z 57.S2.52.	2 tomas + 1 toma 3 polos + N + ↓ 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 + ↓ 16 Amp.

COMB 1090

Z 52.S4.41. 4 tomas  + 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp.

COMB 1091

Z 52.S4.51. 4 tomas  + 1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp.


COMB 1092

Z 52.S4.32. 4 tomas  + 1 toma 2 polos + ↓ 32 Amp.

COMB 1093

Z 52.S4.42. 4 tomas  + 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp.

COMB 1094

Z 52.S4.52. 4 tomas  + 1 toma 3 polos + N + ↓ 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 + ↓ 16 Amp.

COMB 1098

Z 53.41.41. 2 tomas 3 polos + ↓ 16 Amp.

COMB 1099

Z 53.51.51. 2 tomas 3 polos + N + ↓ 16 Amp.

COMB 1100

Z 53.32.32. 2 tomas 2 polos + ↓ 32 Amp.

COMB 1101

Z 53.42.42. 2 tomas 3 polos + ↓ 32 Amp.

COMB 1102

Z 53.52.52. 2 tomas 3 polos + N + ↓ 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 + ↓ 16 Amp. + 1 toma 2 polos + ↓ 32 Amp.

COMB 1104

Z 53.41.42. 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp. + 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp.

COMB 1105

Z 53.51.52. 1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp. + 1 toma 3 polos + N + ↓ 32 Amp.

COMB 1106

Z 53.31.41. 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp. + 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp.

COMB 1107

Z 53.41.51. 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp. + 1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp.

COMB 1108

Z 53.42.52. 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp. + 1 toma 3 polos + N + ↓ 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 + ↓ 16 Amp. }
 { 3 polos + ↓ 16 Amp. }

COMB 1110

Z 53.S2.31.42. 2 tomas  + { 2 polos + ↓ 16 Amp. }
 { 3 polos + ↓ 32 Amp. }

COMB 1120

Z 53.S2.41.42. 2 tomas  + { 3 polos + ↓ 16 Amp. }
 { 3 polos + ↓ 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)

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

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

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:	2 tomas y 2 tomas distintas ABL-17 (CEE-17)	
Z 59.S2.41.42.	2 tomas + { 1 toma 3 polos + \downarrow 16 Amp. } { 1 toma 3 polos + \downarrow 32 Amp. }	COMB 3541
Z 59.S2.41.51.	2 tomas + { 1 toma 3 polos + \downarrow 16 Amp. } { 1 toma 3 polos + N + \downarrow 16 Amp. }	COMB 3540
Z 59.S2.51.52.	2 tomas + { 1 toma 3 polos + N + \downarrow 16 Amp. } { 1 toma 3 polos + N + \downarrow 32 Amp. }	COMB 3544

— 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:	3 tomas y 2 tomas distintas ABL-17 (CEE-17)	
Z 59.S3.31.41.	3 tomas + { 1 toma 2 polos + \downarrow 16 Amp. } { 1 toma 3 polos + \downarrow 16 Amp. }	COMB 3545
Z 59.S3.41.42.	3 tomas + { 1 toma 3 polos + \downarrow 16 Amp. } { 1 toma 3 polos + \downarrow 32 Amp. }	COMB 3546
Z 59.S3.51.52.	3 tomas + { 1 toma 3 polos + N + \downarrow 16 Amp. } { 1 toma 3 polos + N + \downarrow 32 Amp. }	COMB 3547

— 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 y 2 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

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

COMB 3562

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

COMB 3563

Z 59.S4.51.52. 4 tomas + { 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

Z 59.R.S4. 4 tomas

COMB 3604

Z 59.R.S6. 6 tomas

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)

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

Z 60.S2.31.41.42. 2 tomas + $\begin{cases} 1 \text{ toma 2 polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma 3 polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma 3 polos} + \downarrow 32 \text{ Amp.} \end{cases}$

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. $\begin{cases} 1 \text{ toma 2 polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma 3 polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma 3 polos} + \downarrow 32 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma 3 polos} + \text{N} + \downarrow 32 \text{ Amp.} \end{cases}$

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 + $\begin{cases} 1 \text{ toma 3 polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma 3 polos} + \downarrow 32 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma 3 polos} + \downarrow 63 \text{ Amp.} \end{cases}$

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)

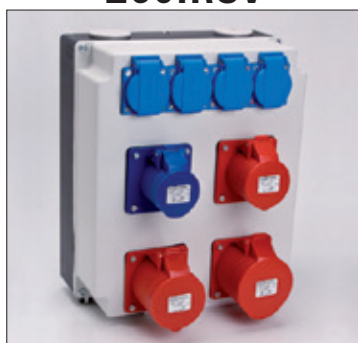
Z 60.RV24 Caja vacía para alojar 24 módulos (2 × 12) de 17,5 mm.

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

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

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

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

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 + $\left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ toma 2 polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma 3 polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma 3 polos} + \downarrow 32 \text{ Amp.} \end{array} \right.$

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

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 + \downarrow 63 Amp.

COMB 1440

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

COMB 1480

Z 54.S4.44. 4 tomas + 1 toma 3 polos + \downarrow 125 Amp.

COMB 1520

Z 54.S4.54. 4 tomas + 1 toma 3 polos + N + \downarrow 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 + \downarrow 16 Amp.

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

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

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

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

1 toma CEE-17 3 polos + N + \downarrow 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 + ↓ 16 Amp. }
 { 1 toma 3 polos + ↓ 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 + ↓ 32 Amp.
 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp.
 1 toma 3 polos + ↓ 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 + ↓ 16 Amp.
 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp.
 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp.
 1 toma 2 polos + ↓ 32 Amp.
 1 clavija 3 polos + ↓ 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 + ↓ 16 Amp.

COMB 9601.220

Z 59.PX.3166 3 polos + ↓ 16 Amp.

COMB 9601.230

Z 59.PX.4166 3 polos + N + ↓ 16 Amp.

COMB 9601.240

Z 59.PX.2326 2 polos + ↓ 32 Amp.

COMB 9601.250

Z 59.PX.3326 3 polos + ↓ 32 Amp.

COMB 9601.260

Z 59.PX.4326 3 polos + N + ↓ 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 + ↓ 16 Amp.

COMB 9602.220

Z 59.S2.PX.3166 2 Tomas  + 3 polos + ↓ 16 Amp.

COMB 9602.230

Z 59.S2.PX.4166 2 Tomas  + 3 polos + N + ↓ 16 Amp.

COMB 9602.240

Z 59.S2.PX.2326 2 Tomas  + 2 polos + ↓ 32 Amp.

COMB 9602.250

Z 59.S2.PX.3326 2 Tomas  + 3 polos + ↓ 32 Amp.

COMB 9602.260

Z 59.S2.PX.4326 2 Tomas  + 3 polos + N + ↓ 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. + ↓ 16 A. + 2p. + ↓ 16 A. c/enc.

COMB 9620.220

Z 59.S1.31.C41 1 toma  + 1 toma 2p. + ↓ 16 A. + 2p. + ↓ 16 A. c/enc.

COMB 9620.230

Z 59.S1.31.C51 1 toma  + 1 toma 2p. + ↓ 16 A. + 2p. + ↓ 16 A. c/enc.

COMB 9620.240

Z 59.S1.31.C32 1 toma  + 1 toma 2p. + ↓ 32 A. + 2p. + ↓ 32 A. c/enc.

COMB 9620.250

Z 59.S1.31.C42 1 toma  + 1 toma 2p. + ↓ 32 A. + 2p. + ↓ 32 A. c/enc.

COMB 9620.260

Z 59.S1.31.C52 1 toma  + 1 toma 2p. + ↓ 32 A. + 2p. + ↓ 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. + ↓ 16 A. + 2p. + ↓ 16 A. c/enc.

COMB 9660.220

Z 60.S2.31.C41 2 tomas  + 1 toma 2p. + ↓ 16 A. + 2p. + ↓ 16 A. c/enc.

COMB 9660.230

Z 60.S2.31.C51 2 tomas  + 1 toma 2p. + ↓ 16 A. + 2p. + ↓ 16 A. c/enc.


COMB 9660.240

Z 60.S2.31.C32 2 tomas  + 1 toma 2p. + ↓ 32 A. + 2p. + ↓ 32 A. c/enc.

COMB 9660.250

Z 60.S2.31.C42 2 tomas  + 1 toma 2p. + ↓ 32 A. + 2p. + ↓ 32 A. c/enc.

COMB 9660.260

Z 60.S2.31.C52 2 tomas  + 1 toma 2p. + ↓ 32 A. + 2p. + ↓ 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

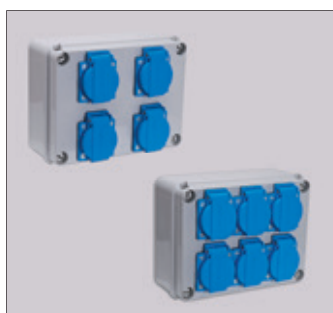
(120 x 80 x 50 mm.)

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  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 + \downarrow 16 Amp.

Z 31.41 1 toma 3 polos + \downarrow 16 Amp.

Z 31.51 1 toma 3 polos + N + \downarrow 16 Amp.

Z 31.32 1 toma 2 polos + \downarrow 32 Amp.

Z 31.42 1 toma 3 polos + \downarrow 32 Amp.

Z 31.52 1 toma 3 polos + N + \downarrow 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 + \downarrow 16 Amp.

Z 40.S1.32. 1 toma + 1 toma 2 polos + \downarrow 32 Amp.

Z 40.S1.41. 1 toma + 1 toma 3 polos + \downarrow 16 Amp.

Z 40.S1.42. 1 toma + 1 toma 3 polos + \downarrow 32 Amp.

Z 40.S1.51. 1 toma + 1 toma 3 polos + N + \downarrow 16 Amp.

Z 40.S1.52. 1 toma + 1 toma 3 polos + N + \downarrow 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 + \downarrow 16 Amp. }
 { 1 toma 3 polos + \downarrow 16 Amp. }

COMB 1720

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

COMB 1760

Z 41.S2.32.42. 2 tomas + { 1 toma 2 polos + \downarrow 32 Amp. }
 { 1 toma 3 polos + \downarrow 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 + \downarrow 16 Amp. }
 { 1 toma 3 polos + \downarrow 16 Amp. }
 { 1 toma 3 polos + \downarrow 32 Amp. }

COMB 1800

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

COMB 1820

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

MODELO Z 43



(240 × 190 × 90 mm)

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

Z 42.S2.41.51.53 { 2 tomas SGMAR
1 toma CEE-17 3 polos + ↓ 16 Amp.
1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp.
1 toma 3 polos + N + ↓ 63 Amp.

COMB 1840

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

MODELO Z 42



(240 × 190 × 90 mm)

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

Z 42.S2.41.51.PE { 2 tomas SGMAR
1 toma CEE-17 3 polos + ↓ 16 Amp.
1 toma CEE-17 3 polos + N + ↓ 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 SGMAR + 1 toma CEE-17 + 2 tomas baja tensión

Z 41.S1.51.BT.01 { 1 toma SGMAR
1 toma CEE-17 3 polos + N + ↓ 16 Amp.
1 toma CEE-17 2 polos + ↓ 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 SGMAR + cerradura con llave

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

COMB 1730.270

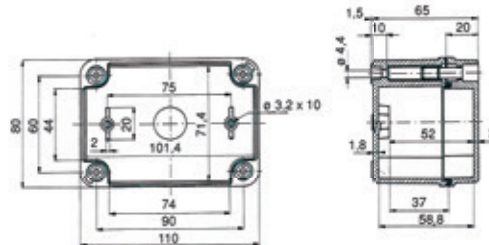
Protección: IP 44

- 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.

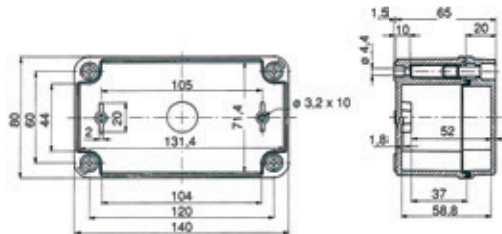


PICB - 0001



PICCOLO C
140 x 80 x 65 mm.

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

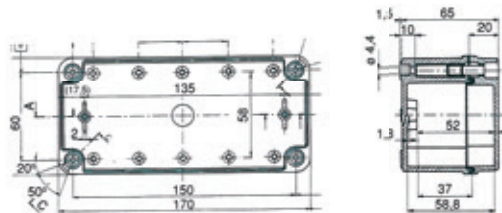


PICC - 0002



PICCOLO D
170 x 80 x 65 mm.

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

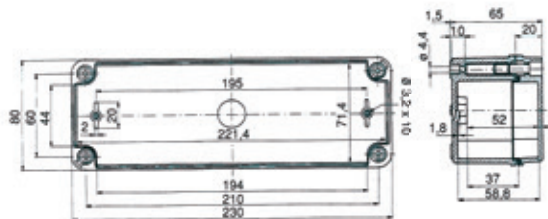


PICD - 0003



PICCOLO F
230 x 80 x 65 mm.

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

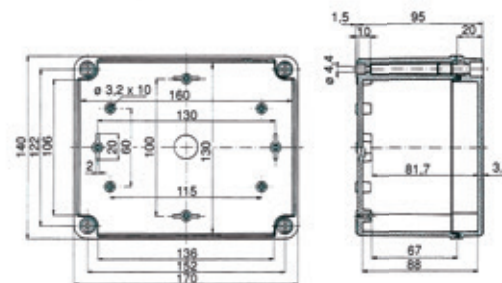


PICF - 0004



PICCOLO H
170 x 140 x 95 mm.

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

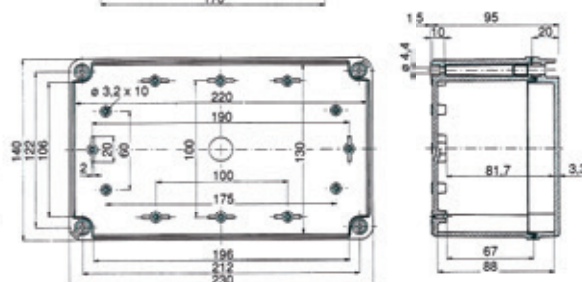


PICH - 0005



PICCOLO M
230 x 140 x 95 mm.

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



PICM - 0006

CÓDIGO

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 + ↓ 16 Amp.
1 pulsador paro emergencia

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

PICF - 1037

PICCOLO F



(230 × 80 × 65 mm)

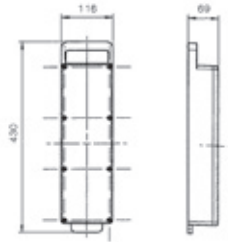
Montada con:

Piccolo F { 1 toma 
1 toma CEE-17 2 polos + ↓ 16 Amp.
1 Interruptor, cerradura con llave

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

PICF - 1038



N° Z48

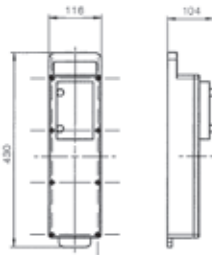
Medidas: 430 x 116 x 69 mm.

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 **SCHUKO**®

N° Z48.S6 Sin cable.

Cable de conexión 1000V. 3x2,5 mm²

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 modulos

2 tomas **SCHUKO**® + 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 **SCHUKO**®

Cable de conexión 1000V. 3x2,5 mm²

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

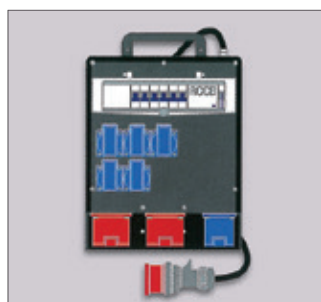
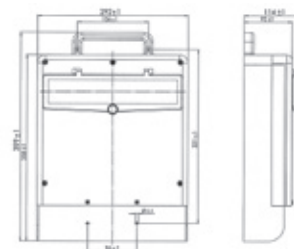


Nº Z555.V13

Caja vacía con ventanilla para 13 módulos.

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

Protección: **IP 44**

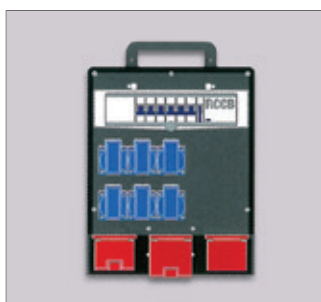


Nº Z555.V13

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.

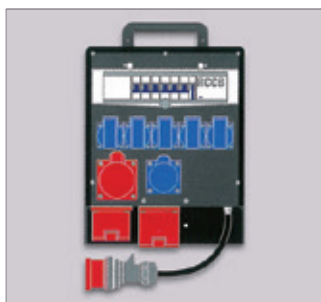


Nº Z555.V13

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**





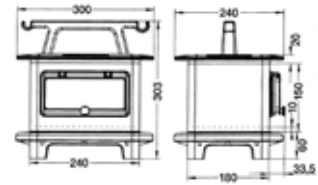
(300 x 306 x 240 mm.)

Nº Z68.SV

COMB 4600 = vacía, **sin ventanilla.**

Nº Z68.V9

COMB 4625 = vacía, **con ventanilla**
9 módulos.



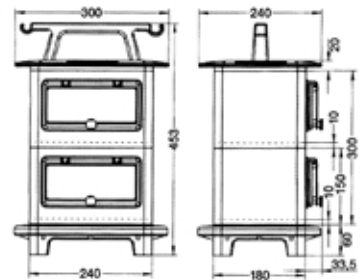
(300 x 456 x 240 mm.)

Nº Z68.SV.SV

COMB 4630 = caja doble piso vacía
sin ventanillas.

Nº Z68.V9.V9

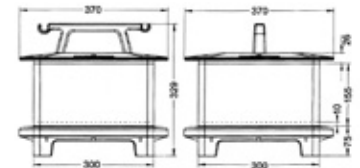
COMB 4620 = caja vacía con dos ventanillas
9 módulos.



(370 x 331 x 370 mm.)

Nº Z78.SV

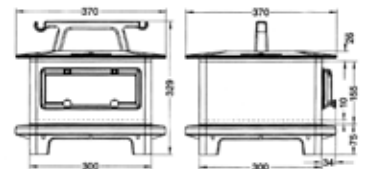
COMB 4700 = caja vacía **sin ventanilla.**



(370 x 331 x 370 mm.)

Nº Z78.V12

COMB 4725 = caja con ventanilla
12 módulos.



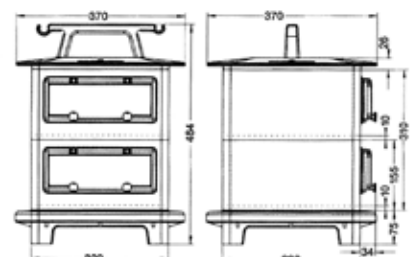
(461 x 261 x 197 mm.)

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 **COMA** IP 68 + 2 tomas **ABL-17** (CEE-17) IP 67

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

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.²

Color: AZUL.



N.º 1987-951

Base **SCHUKO**® empotrable

con tapa roscada.

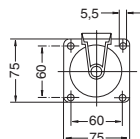
Protección: IP 68.

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

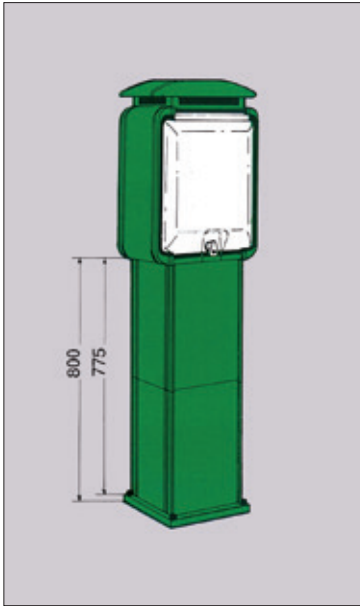
2 CAJA PORTÁTIL GOMA MACIZA

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.

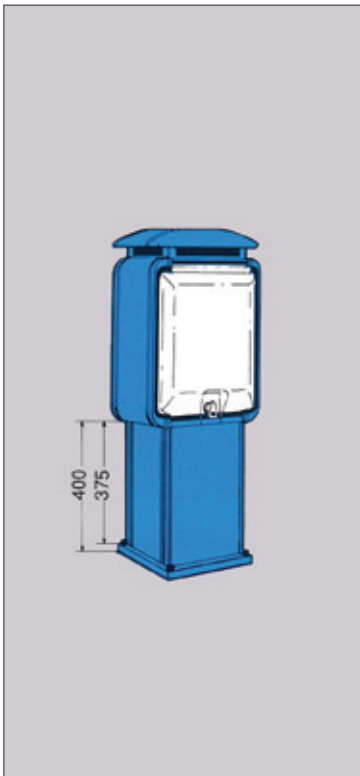
Fabricada en Poliéster prensado con carga fibra de vidrio.

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

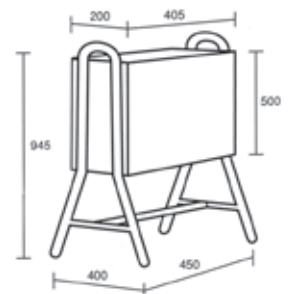
(500 x 405 x 200 mm)

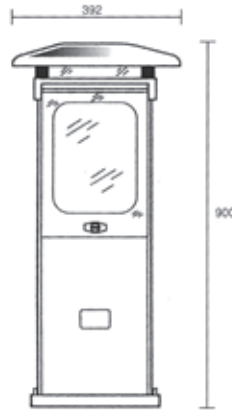
Material: Poliester

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.

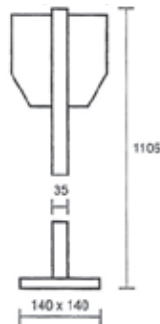
Pueden instalarse tomas  o bien tomas CEE-17 **ABL 17**

En la parte posterior se alojan las protecciones.

Se suministra con plantilla de fijación a hormigón.



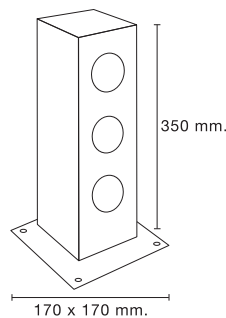
CAJAS COMBINADAS CON SOPORTE FIJACIÓN PIE



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.

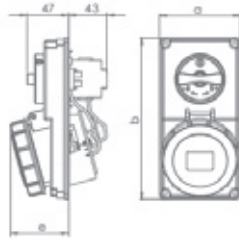
Especialmente diseñada para aplicaciones industriales tales como:

Garajes, Andenes, Zonas de mantenimiento

Color: Naranja

Pie de fijación: 170 x 170 mm.

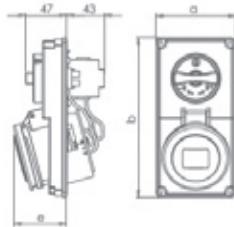
Indicar tomas deseadas.



MODELO PARA CUADRO. POSICIÓN POLO ↓ 6 H.
(180 × 90 × 90 mm)

C31S200	2 polos + ↓ 16 Amp.	Azul
C41S300	3 polos + ↓ 16 Amp.	Rojo
C51S300	3 polos + N + ↓ 16 Amp.	Rojo
C32S200	2 polos + ↓ 32 Amp.	Azul
C42S300	3 polos + ↓ 32 Amp.	Rojo
C52S300	3 polos + N + ↓ 32 Amp.	Rojo

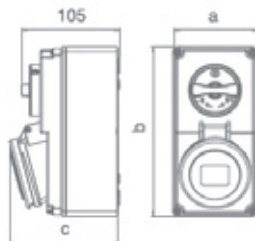
Protección: IP 44



MODELO SUPERFICIE. POSICIÓN POLO ↓ 6 H.
(180 × 90 × 90 mm)

C31S201	2 polos + ↓ 16 Amp.	Azul
C41S301	3 polos + ↓ 16 Amp.	Rojo
C51S301	3 polos + N + ↓ 16 Amp.	Rojo
C32S201	2 polos + ↓ 32 Amp.	Azul
C42S301	3 polos + ↓ 32 Amp.	Rojo
C52S301	3 polos + N + ↓ 32 Amp.	Rojo

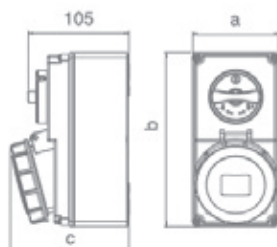
Protección: IP 44



MODELO PARA CUADRO. POSICIÓN POLO ↓ 6 H.
(180 × 90 × 90 mm)

C31S250	2 polos + ↓ 16 Amp.	Azul
C41S350	3 polos + ↓ 16 Amp.	Rojo
C51S350	3 polos + N + ↓ 16 Amp.	Rojo
C32S250	2 polos + ↓ 32 Amp.	Azul
C42S350	3 polos + ↓ 32 Amp.	Rojo
C52S350	3 polos + N + ↓ 32 Amp.	Rojo

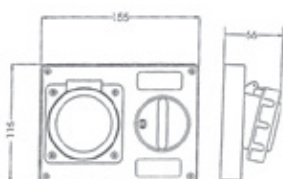
Protección: IP 67



MODELO SUPERFICIE. POSICIÓN POLO ↓ 6 H.
(180 × 90 × 90 mm)

C31S251	2 polos + ↓ 16 Amp.	Azul
C41S351	3 polos + ↓ 16 Amp.	Rojo
C51S351	3 polos + N + ↓ 16 Amp.	Rojo
C32S251	2 polos + ↓ 32 Amp.	Azul
C42S351	3 polos + ↓ 32 Amp.	Rojo
C52S351	3 polos + N + ↓ 32 Amp.	Rojo

Protección: IP 67



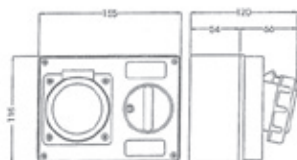
TOMA PARA CUADRO CON ENCLAVAMIENTO

(155 × 115 × 66 mm)

- PX.2166 2 polos + ↓ 16 Amp. + INTERRUPTOR 2 polos + 16 Amp.
- PX.3166 3 polos + ↓ 16 Amp. + INTERRUPTOR 3 polos + 16 Amp.
- PX.4166 3 polos + N + ↓ 16 Amp. + INTERRUPTOR 4 polos + 16 Amp.
- PX.2326 2 polos + ↓ 32 Amp. + INTERRUPTOR 2 polos + 32 Amp.
- PX.3326 3 polos + ↓ 32 Amp. + INTERRUPTOR 3 polos + 32 Amp.
- PX.4326 3 polos + N + ↓ 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 + ↓ 16 Amp. + INTERRUPTOR 2 polos + 16 Amp.
- PY.3166 3 polos + ↓ 16 Amp. + INTERRUPTOR 3 polos + 16 Amp.
- PY.4166 3 polos + N + ↓ 16 Amp. + INTERRUPTOR 4 polos + 16 Amp.
- PY.2326 2 polos + ↓ 32 Amp. + INTERRUPTOR 2 polos + 32 Amp.
- PY.3326 3 polos + ↓ 32 Amp. + INTERRUPTOR 3 polos + 32 Amp.
- PY.4326 3 polos + N + ↓ 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 + ↓ 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 + ↓ 16 Amp.
- 1 toma CEE-17 3 polos + N + ↓ 16 Amp.
- 1 toma CEE-17 3 polos + ↓ 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.

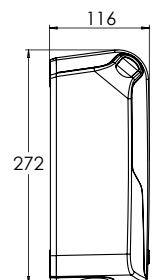
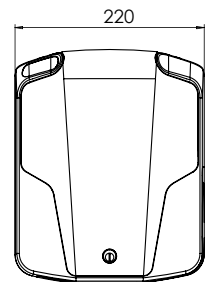
- Montado con diferencial 2/25/30 mA.
- Bobina de mínima tensión
- 4 Tomas 
- Protección: IP 54
- Conexión de cable 2 metros, H07-RN-F 3 x 2,5 con clavija de goma.



ESTACIÓN DE CARGA MOBILITY MH1





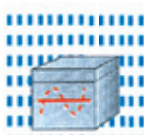
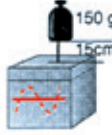

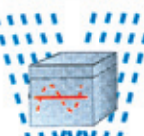
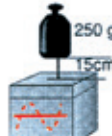

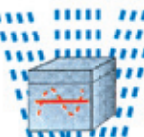
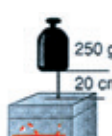

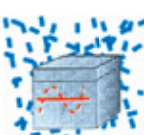
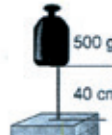

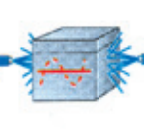




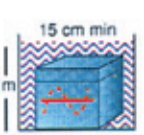
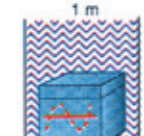
- SOLUCIÓN IDEAL PARA SU GARAJE
- CAJA COMPACTA, CON CERRADURA Y LLAVE
- MONTADA Y CABLEADA
- LISTO PARA RECIBIR ALIMENTACIÓN
- LED INDICADOR DE FUNCIONAMIENTO
- CONTROL DE CARGA CON DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN
- FABRICADA SEGÚN NORMA RS 485

Datos Técnicos	EVSE501	EVSE502	EVSE503
			
Fabricado	Según IEC 61851-1/22		
Conexión	Monofásico 230 V. 16 A, 50 Hz	Trifásico 400 V. 16 A, 50 Hz	Monofásico 230 V. 16 A, 50 Hz
Tensión	230 V.	400 V.	230 V.
Corriente	16 A.	16 A.	16 A.
Potencia	3,6 KW.	11 KW.3	,6 KW.
Según Norma IEC 62196-2	-	Tipo 2T	ipo 2
Según SAE 1772	Tipo 1	--	
Cable de Conexión	Longitud: 5 m.	-	Longitud: 3 m.
Unidad de Control EVCC	IEC 61851-1 Modo 3, RS485-I/F interf.		
Bornes	hasta 2.5 mm ²		
Temperatura del Ambiente-	25°C a 50°C		
Temperatura de Trabajo-	30°C a 85°C		
Humedad Relativa	5 a 95% (sin condensación)		
Protección Clase	I		
Categoría de Sobretensión	III		
Grado de Protección	IP54		
Medidas en mm.	272 x 220 x 106		
Peso	2270 g.	2270 g.	3950 g.



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  sin protección</p>	<p>IP 0  sin protección</p>	<p>IP 0  sin protección</p>
<p>1  protegido contra objetos sólidos con dimensión superior a 50 mm.</p>	<p>1  protegido contra la caída vertical de agua. (condensación)</p>	<p>1  150 g 15 cm protegido contra choque de 0,225 Julios.</p>
<p>2  protegido contra objetos sólidos con dimensión superior a 12 mm. (dedos de la mano)</p>	<p>2  protegido contra las proyecciones de agua con inclinación máxima 15°.</p>	<p>2  250 g 15 cm protegido contra choque de 0,225 Julios.</p>
<p>3  protegido contra objetos sólidos con dimensión superior a 2,5 mm. (herramientas, cables)</p>	<p>3  protegido contra las proyecciones de agua con inclinación máxima 60°.</p>	<p>3  250 g 20 cm protegido contra choque de 0,50 Julios.</p>
<p>4  protegido contra objetos sólidos con dimensión superior a 1 mm. (herramientas finas, cablecillo)</p>	<p>4  protegido contra las proyecciones de agua en cualquier dirección.</p>	<p>5  500 g 40 cm protegido contra choque de 2 Julios.</p>
<p>5  protegido contra el polvo. (sin sedimentos perjudiciales)</p>	<p>5  protegido contra chorro de agua a presión.</p>	<p>7  1,5 kg 40 cm protegido contra choque de 6 Julios.</p>
<p>6  totalmente protegido contra el polvo.</p>	<p>6  protegido contra oleaje de agua.</p>	<p>9  5 kg 40 cm protegido contra choque de 20 Julios.</p>
<p>7  15 cm min 1 m protegido contra efectos de inmersión entre 15 cm. y 1 m.</p>	<p>8  1 m 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

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