

manual del instalador - enero 2003



auta

auta comunicaciones, s.l. le presenta su gama **decor**.

Avalados por la experiencia acumulada en más de 30 años, diseñando y fabricando productos con las soluciones más avanzadas. Equipos que por su calidad, tecnología y diseño, son adaptables a cualquier ambiente, cubriendo totalmente sus necesidades y proporcionando un alto nivel de confort en cualquier entorno.

Desde el simple portero electrónico para casas unifamiliares, a la más sofisticada instalación en grandes edificios o urbanizaciones, ahorrando materiales y tiempo de montaje, mediante la tecnología digital.

auta decor supone un paso adelante en la búsqueda por satisfacer las exigencias tanto del instalador y del distribuidor, como del profesional de la construcción y del usuario final de la vivienda.



SISTEMA DIGITAL

MATERIAL, FUNCIONAMIENTO Y CÓDIGOS

- 4 PORTERO ELECTRÓNICO. MATERIAL Y FUNCIONAMIENTO
- 5 VIDEOPORTERO ELECTRÓNICO. MATERIAL Y FUNCIONAMIENTO
- 6 CONEXIÓN DE UNA PLACA DIGITAL DE PULSADORES
- 7 CODIFICACIÓN DE LOS MONITORES O TELÉFONOS DECOR EN UNA INSTALACIÓN DIGITAL.
- 8 CÓDIGOS 1-66 (PLACAS DE PULSADORES)
- 9 CÓDIGOS 67-132 (PLACA DE TECLADO CON PLACAS DE PULSADORES)
- 10 PORTERO-VIDEOPORTERO DE TECLADO. MATERIAL Y FUNCIONAMIENTO
- 11 CÓDIGOS 1-254. (PLACAS DE TECLADO y SDL)

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

- 12 SISTEMA DE PORTERO ELECTRÓNICO. UNA PUERTA DE ACCESO
- 13 SISTEMA DE PORTERO ELECTRÓNICO. DOS PUERTAS DE ACCESO
- 14 SISTEMA DE VIDEOPORTERO. UNA PUERTA DE ACCESO
- 15 SISTEMA DE VIDEOPORTERO. DOS PUERTAS DE ACCESO
- 16 SISTEMA DE VIDEOPORTERO. DOS ACCESOS PRINCIPALES, UNO CON VIDEOPORTERO Y OTRO CON PORTERO
- 17 SISTEMA DE TECLADO FONÍA. UNA PUERTA DE ACCESO
- 18 SISTEMA DE TECLADO FONÍA. DOS PUERTAS DE ACCESO
- 19 SISTEMA DE TECLADO FONÍA. DOS ACCESOS INTERIORES DE PULSADORES Y UNO PRINCIPAL DE TECLADO
- 20 SISTEMA DE TECLADO FONÍA. UN ACCESO PRINCIPAL Y CUATRO ACCESOS INTERIORES
- 21 SISTEMA DE TECLADO VIDEO. UNA PUERTA DE ACCESO
- 22 SISTEMA DE TECLADO VIDEO. UN ACCESO PRINCIPAL DE TECLADO Y 2 INTERIORES DE FONÍA
- 23 SISTEMA DE TECLADO VIDEO. UN ACCESO PRINCIPAL Y CUATRO INTERIORES

CENTRAL DECOR DIGITAL

- 24 CENTRAL DECOR DIGITAL. MATERIAL Y FUNCIONAMIENTO
- 25 SISTEMA DE PORTERO ELECTRÓNICO. UNA PUERTA DE ACCESO Y CENTRAL DE FONÍA
- 26 SISTEMA DE PORTERO ELECTRÓNICO. UNA ACCESO TECLADO, CENTRAL Y 4 ACCESOS INTERIORES TECLADO
- 27 SISTEMA DE VIDEOPORTERO. UNA PUERTA DE ACCESO Y CENTRAL DE VIDEO
- 28 SISTEMA DE VIDEOPORTERO. UN ACCESO PRINCIPAL, CENTRAL DE FONÍA Y 4 ACCESOS INTERIORES DE FONÍA
- 29 SISTEMA DE VIDEOPORTERO. UN ACCESO PRINCIPAL, CENTRAL DE VIDEO Y 4 ACCESOS INTERIORES

SDL (Selector Digital Líneas)

- 30 MATERIAL, FUNCIONAMIENTO Y CODIFICACIÓN
- 31 ESQUEMA. PORTERO ELECTRÓNICO. UN ACCESO PRINCIPAL Y **n** ACCESOS INTERIORES
- 32 ESQUEMA. DOS ACCESOS PRINCIPALES DE FONÍA Y **n** ACCESOS INTERIORES DE FONÍA
- 33 ESQUEMA. VIDEOPORTERO. UN ACCESO PRINCIPAL Y **n** ACCESOS INTERIORES
- 34 ESQUEMA. UN ACCESO PRINCIPAL DE VIDEO Y **n** ACCESOS INTERIORES DE FONÍA
- 35 ESQUEMA. DOS ACCESOS PRINCIPALES DE VIDEO Y **n** ACCESOS INTERIORES DE VIDEO

PAR TRENZADO

- 36 MATERIAL, FUNCIONAMIENTO
- 37 ESQUEMA. DISTRIBUCION EN CASCADA. LLAMADA SELECTIVA
- 38 ESQUEMA. DISTRIBUCIÓN DE MONITORES CON DISTRIBUIDORES POR PLANTA

COAXIAL

- 39 DISTRIBUCIÓN DE VIDEO CON DISTRIBUIDORES POR PLANTA
- 40 DISTRIBUCIÓN DE VIDEO CON DISTRIBUIDORES POR PLANTA Y MONITORES O TLFNOS. AUXILARES
- 41 DISTRIBUCIÓN DE VIDEO EN CASCADA. LLAMADA SELECTIVA
- 42 DISTRIBUCIÓN DE VIDEO EN CASCADA. LLAMADA SIMULTANEA

ALIMENTACIÓN

- 43 DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTADORES **ATF-98, ALV-DIGITAL Y ALV DIGITAL 3.5A**

ACCESORIOS

- 44 RELÉ AUXILIAR 24V
- 45 CONMUTADOR DE 2ª TELECÁMARA Y 2º ABREPUERTAS

SISTEMA ANALÓGICO

PORTERO ELECTRÓNICO

- 46** UNA PUERTA DE ACCESO. TELÉFONOS DE LLAMADA POR ZUMBADOR
- 47** UNA PUERTA DE ACCESO. TELÉFONOS DE LLAMADA POR ZUMBADOR. CONFIRMACIÓN DE LLAMADA
- 48** UNA PUERTA DE ACCESO. TELÉFONOS DE LLAMADA ELECTRÓNICA. CONFIRMACIÓN DE LLAMADA
- 49** UNA PUERTA DE ACCESO. TELÉFONOS DECOR ANALÓGICOS. CONFIRMACIÓN DE LLAMADA
- 50** DOS PUERTAS DE ACCESO. TELEFONOS DE LLAMADA POR ZUMBADOR
- 51** DOS PUERTAS DE ACCESO. TELEFONOS DE LLAMADA POR ZUMBADOR. CONFIRMACIÓN DE LLAMADA
- 52** DOS PUERTAS DE ACCESO. TELEFONOS DE LLAMADA ELECTRÓNICA. CONFIRMACIÓN DE LLAMADA
- 53** DOS PUERTAS DE ACCESO. TELEFONOS DECOR ANALÓGICOS. CONFIRMACIÓN DE LLAMADA

VIDEOPORTERO ELECTRÓNICO

- 54** UNA PUERTA DE ACCESO. INSTALACIÓN CON MONITORES DECOR ANALÓGICOS
- 55** DOS PUERTAS DE ACCESO. INSTALACIÓN CON MONITORES DECOR ANALÓGICOS
- 56** DOS ACCESOS, UNO DE VIDEOPORTERO Y OTRO DE PORTERO. INSTALACIÓN CON MONITORES DECOR ANALÓG.

DISTRIBUCIÓN

- 57** DISTRIBUCIÓN DE VIDEO CON DISTRIBUIDORES POR PLANTA
- 58** DISTRIBUCIÓN DE VIDEO CON DISTRIBUIDORES POR PLANTA Y TLFNOS. O MONITORES AUXILIARES
- 59** DISTRIBUCIÓN DE VIDEO EN CASCADA

ACCESORIOS

- 60** INTERFACE TELEFÓNICO. ESQUEMA DE INSTALACION
- 61** AUTALLAVE. ESQUEMA DE INSTALACION
- 62** TELÉFONO TF-97. TABLA DE EQUIVALENCIAS
- 63** NOTAS
- 64** NOTAS

relación de material

COMPONENTES	NOMBRE	UNIDADES	REF.
Teléfono	Teléfono decor digital	(1)	700198
Placa de calle	Placa decor DIGITAL	(2)	6*****
Caja de empotrar	Caja empotrar	(2)	50902*
Alimentador	ATF-98	(3)	715103
	ALV DIGITAL	(3)	715003
	ALV DIGITAL 3.5A	(3)	715403
Alimentador aux.	ATF-12	(1)	715203
Módulo de control	Módulo de control	(1)	600005
Mód. filas columnas	Mód. filas columnas	(1)	600002
Abrepuertas	Abrepuertas	(1)	720001

- (1) unidades según instalación
 (2) Ver mod., serie y ref. de la placa de calles
 (3)

ALIMENTADORES	n° MAX. TELÉFONOS	n° MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

funcionamiento

Llamada desde la placa de calle

La llamada en el sistema digital se realiza en dos fases:

- 1ª FASE: Al presionar el pulsador, la placa emite un tono de confirmación durante el tiempo que lo tengamos presionado.
 2ª FASE: Al soltar el pulsador se envía el código correspondiente y el teléfono genera tonos de llamada durante un tiempo max. de 30 seg.

En el caso de haber más de una acceso, estos quedan bloqueados iluminándose en la placa el piloto de "línea ocupada". Cabe la posibilidad de rectificar una llamada presionando el pulsador de otra vivienda.

Establecimiento de la comunicación

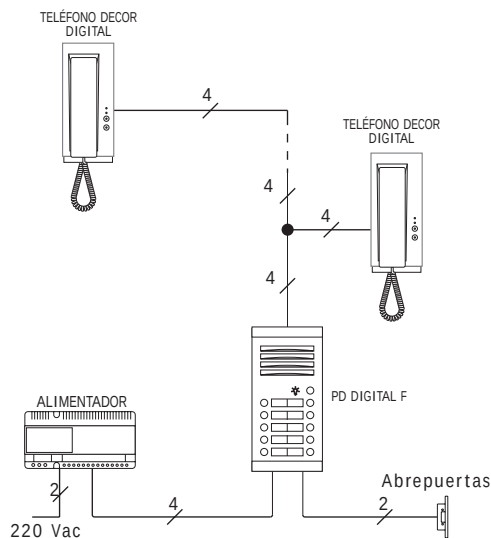
Si durante la fase de llamada levantamos el brazo telefónico estableceremos la comunicación, iluminándose un piloto que nos indica "línea ocupada" también en esta placa.

Durante la comunicación podremos accionar el abrepuertas del acceso con el que estamos estableciendo la comunicación, presionando la tecla correspondiente del teléfono. (El programa acciona el abrepuertas durante 2 seg.)

La comunicación terminará al colgar el brazo telefónico o transcurrir más de 1 m 30 seg. En ambos casos se apagará los pilotos de "línea ocupada" en los teléfonos y placas de calle.

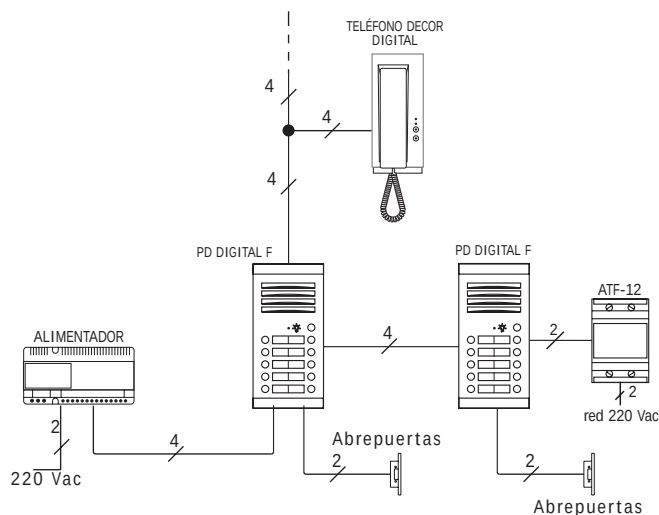
esquemas unifilares

1 ACCESO



SECCIÓN HILOS	HASTA 100 mts.	HASTA 200 mts.
(+), (-), R, C	1 mm ²	2 mm ²
🔊	0.5 mm ²	1 mm ²

2 ACCESOS



relación de material

COMPONENTES	NOMBRE	UNIDADES	REF.
Monitor	Monitor decor digital	(1)	750198
Distribuidor vídeo	DVC-4S	(1)	750498
Placa de calle	PD DIGITAL FV	(2)	6*****
Caja de empotrar	Caja empotrar	(2)	50902*
Alimentador	ATF-98	(3)	715103
	ALV DIGITAL	(3)	715003
	ALV DIGITAL 3.5A	(3)	715403
Alimentador aux.	ATF-12	(1)	715203
Módulo de control	Módulo de control	(1)	600005
Mód. filas columnas	Mód. filas columnas	(1)	600002
Abrepuestas	Abrepuestas	(1)	720001

- (1) unidades según instalación
 (2) Ver mod., serie y ref. de la placa de calles
 (3)

ALIMENTADORES	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuestas y de la iluminación de los tarjeteros.

funcionamiento

Llamada desde la placa de calle

La llamada en el sistema se realiza en dos partes:

- 1ª FASE: Al presionar el pulsador, la placa emite un tono de confirmación durante el tiempo que lo tengamos presionado.
 2ª FASE: Al soltar el pulsador se envía el código correspondiente y el monitor genera tonos de llamada durante un tiempo max. de 30 seg.

En el caso de haber más de una acceso, estos quedan bloqueados iluminándose en la placa el piloto de "línea ocupada". Cabe la posibilidad de rectificar una llamada presionando el pulsador de otra vivienda.

Establecimiento de la comunicación

Si durante la fase de llamada levantamos el brazo telefónico estableceremos la comunicación, iluminándose un piloto que nos indica "línea ocupada" también en esta placa.

Durante la comunicación podremos accionar el abrepuestas del acceso con el que estamos estableciendo la comunicación, presionando la tecla correspondiente del teléfono.

La comunicación terminará al colgar el brazo telefónico o transcurrir más de 1 m 30 seg. En ambos casos se apagará los pilotos de "línea ocupada" en los monitores y placas de calle.

Videoespía

Mientras está sonando el tono de aviso en la vivienda podemos observar a la persona que ha realizado la llamada sin que esta lo advierta, pulsando la tecla "Autoencendido/videoespía". Durante esta fase podremos abrir la puerta de acceso pulsando la tecla de abrepuestas, establecer la comunicación levantando el brazo telefónico, o ignorar la llamada quedando el sistema libre a los 30 seg.

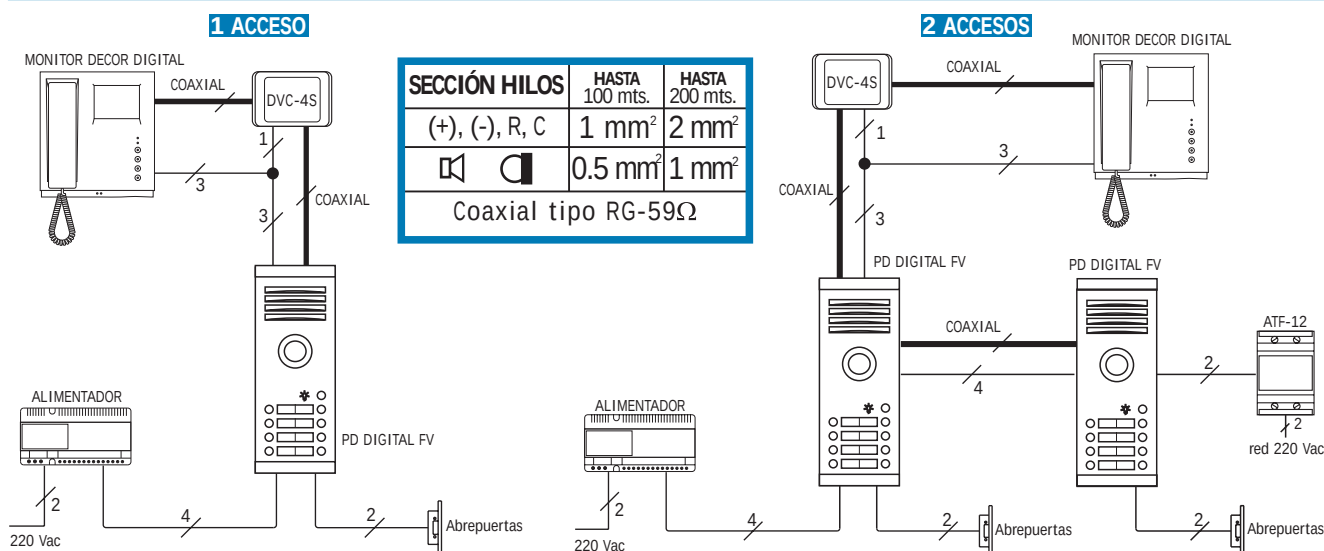
Autoencendido

En caso de estar configurado el sistema para permitir la función de autoencendido, se podrá establecer una comunicación desde la vivienda a la placa de calle sin estar sonando el tono de aviso de llamada, levantando el mango telefónico y pulsando la tecla "Autoencendido/Videoespía". Durante esta fase se podrá abrir la puerta de acceso pulsando la tecla de abrepuestas. La comunicación o el autoencendido terminarán al colgar el brazo telefónico o transcurrir más de 1 min. 30 seg.

Nota

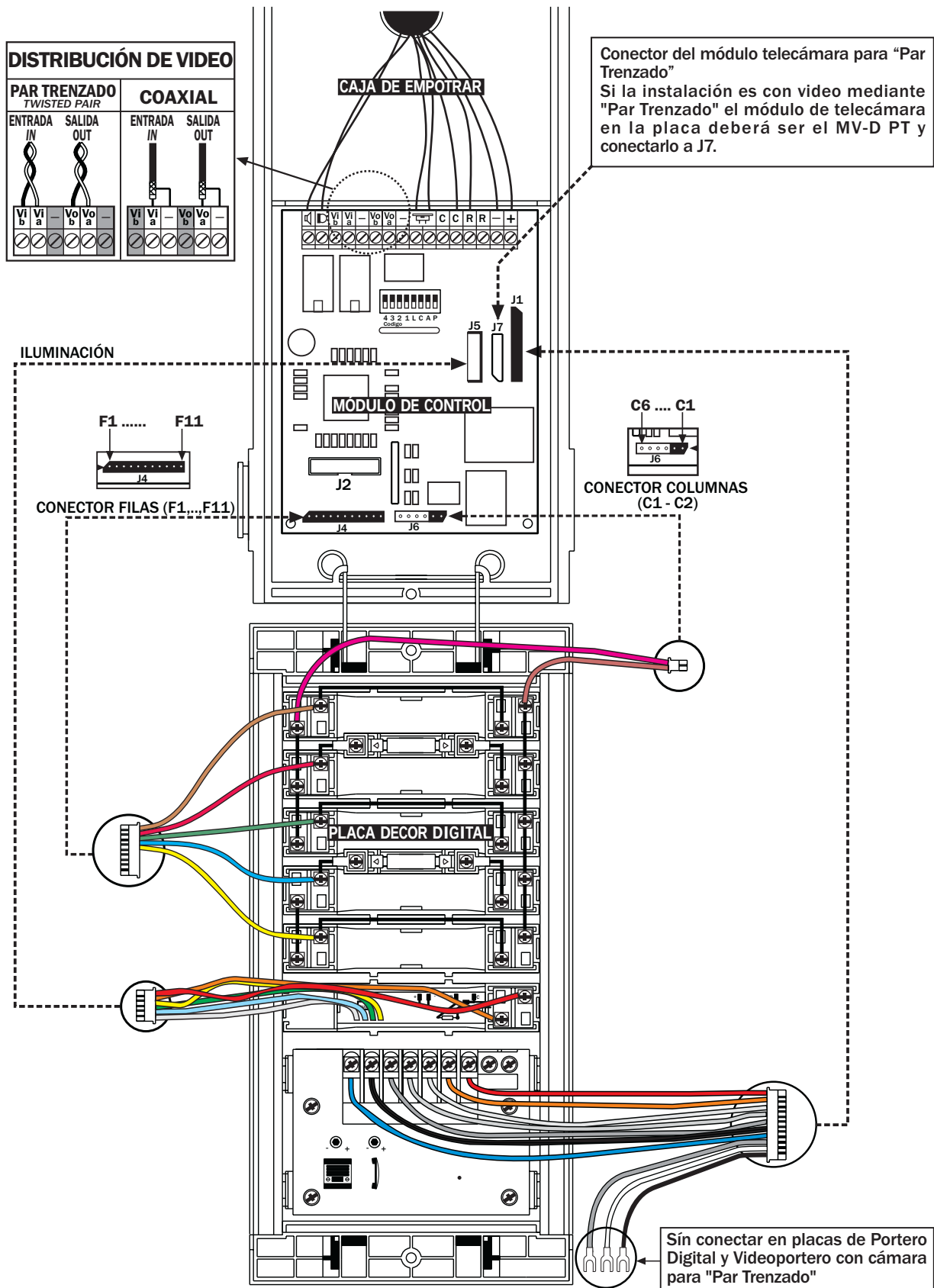
Al accionar el abrepuestas desde el monitor o teléfono el programa lo activa durante 2 seg.

esquemas unifilares



Conexión de una placa digital de pulsadores con el módulo de control (ref:600005).

Las placas de portero electrónico y las de videoportero se conectan de igual manera.



CODIFICACION DE LOS MONITORES O TELEFONOS DECOR EN UNA INSTALACIÓN DIGITAL.

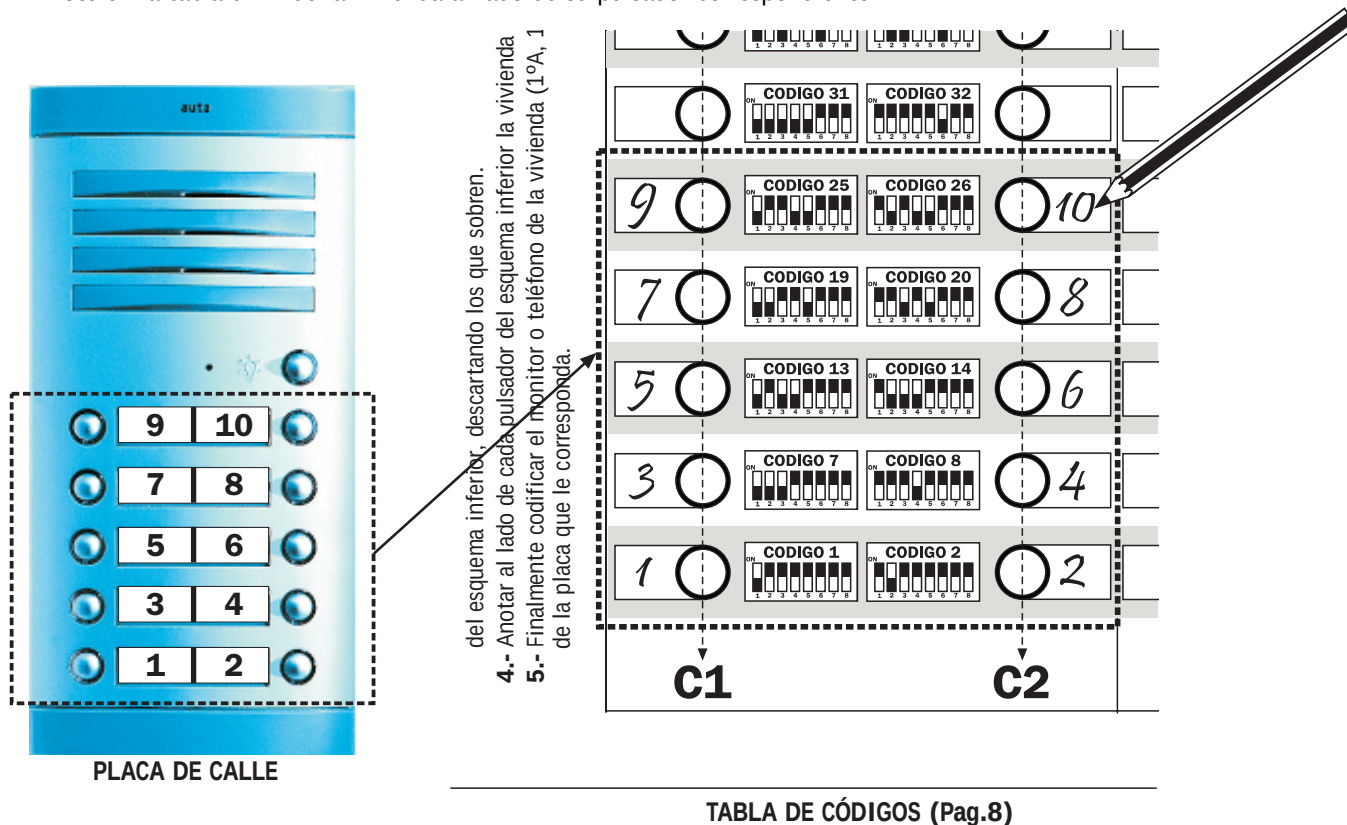
PASO 1

Situese con la tabla de códigos (Pag.08) junto a la placa. Identifique los pulsadores de la tabla que corresponden con los de la placa.



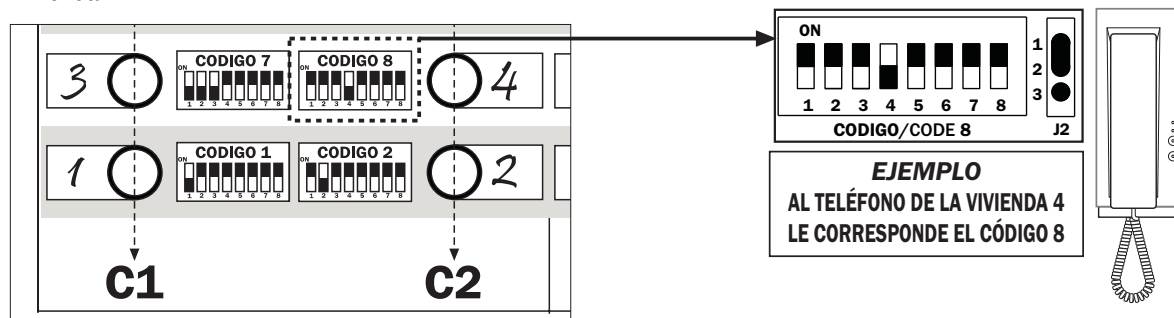
PASO 2

Anote en la tabla el Nº de la vivienda al lado de su pulsador correspondiente.



PASO 3

Suba a cada vivienda con la tabla de codigos y codifique el teléfono o monitor según el pulsador que llame a esa vivienda.



Pasos a realizar en la identificación del código de pulsador para cada vivienda.

- 1.- A cada pulsador le corresponde un código.
- 2.- Cada monitor o teléfono debe codificarse con el código que corresponda con su pulsador de placa.
- 3.- Identificar la posición de los pulsadores de la placa instalada con la posición de los pulsadores del esquema inferior, descartando los que sobren.
- 4.- Anotar al lado de cada pulsador del esquema inferior la vivienda a la que va a llamar (1ºA, 1ºB,...)
- 5.- Finalmente codificar el monitor o teléfono de la vivienda (1ºA, 1ºB,...) con el código del pulsador de la placa que le corresponda.

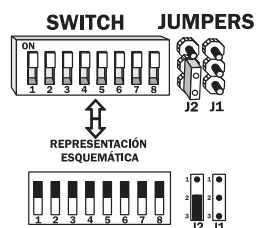


TABLA 1					
C1	C2	C3	C4	C5	C6
1	2	3	4	CODIGO 5	CODIGO 6
7	8	9	10	CODIGO 11	CODIGO 12
13	14	15	16	CODIGO 17	CODIGO 18
19	20	21	22	CODIGO 23	CODIGO 24
25	26	27	28	CODIGO 29	CODIGO 30
31	CODIGO 32	33	34	CODIGO 35	CODIGO 36
37	CODIGO 38	39	40	CODIGO 41	CODIGO 42
43	44	45	46	CODIGO 47	CODIGO 48
49	50	51	52	CODIGO 53	CODIGO 54
55	56	57	58	CODIGO 59	CODIGO 60
61	62	63	64	CODIGO 65	CODIGO 66
F1	F2	F3	F4	F5	F6
F7	F8	F9	F10	F11	

VARIOS ACCESOS INTERIORES CON PLACAS DE PULSADOR Y ACCESO PRINCIPAL DE TECLADO

En instalaciones con una placa principal de teclado y placas interiores de pulsador permiten, según distribución, hasta un máximo de 132 viviendas (Esquemas pags. 19 y 22).

Los códigos del 67 al 132 se activan con el switch L del módulo de control para placas de pulsadores.

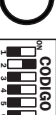
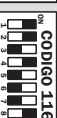
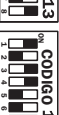
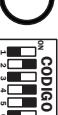
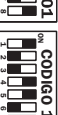
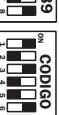
La codificación de los teléfonos o monitores se realiza de la misma forma descrita en la página anterior.

En una misma placa de pulsadores solo pueden haber códigos del "1 al 66" o del "67 al 132".

Cambiando de posición el conector de columnas (Pag. 6) las placas interiores generan códigos distintos, por ejemplo, si tiene 2 accesos interiores con una placa cada uno (Esquemas pag. 19 y 22) puede conectar una placa interior en C1-C2 y la otra en C3-C4.

El código que se debe marcar para llamar en la placa de teclado es el que le corresponde en el acceso interior en la placa de pulsadores.

TABLA 2

TABLA 2									
	C1'	C2'	C3'	C4'	C5'	C6'			
F11	 CODIGO 127	 CODIGO 128	 CODIGO 129	 CODIGO 130	 CODIGO 131	 CODIGO 132			
F10	 CODIGO 121	 CODIGO 122	 CODIGO 123	 CODIGO 124	 CODIGO 125	 CODIGO 126			
F9	 CODIGO 115	 CODIGO 116	 CODIGO 117	 CODIGO 118	 CODIGO 119	 CODIGO 120			
F8	 CODIGO 109	 CODIGO 110	 CODIGO 111	 CODIGO 112	 CODIGO 113	 CODIGO 114			
F7	 CODIGO 103	 CODIGO 104	 CODIGO 105	 CODIGO 106	 CODIGO 107	 CODIGO 108			
F6	 CODIGO 97	 CODIGO 98	 CODIGO 99	 CODIGO 100	 CODIGO 101	 CODIGO 102			
F5	 CODIGO 91	 CODIGO 92	 CODIGO 93	 CODIGO 94	 CODIGO 95	 CODIGO 96			
F4	 CODIGO 85	 CODIGO 86	 CODIGO 87	 CODIGO 88	 CODIGO 89	 CODIGO 90			
F3	 CODIGO 79	 CODIGO 80	 CODIGO 81	 CODIGO 82	 CODIGO 83	 CODIGO 84			
F2	 CODIGO 73	 CODIGO 74	 CODIGO 75	 CODIGO 76	 CODIGO 77	 CODIGO 78			
F1	 CODIGO 67	 CODIGO 68	 CODIGO 69	 CODIGO 70	 CODIGO 71	 CODIGO 72			

relación de material

COMPONENTES	NOMBRE	UNIDADES	REF.
Monitor	Monitor decor digital	(1)	750198
Distribuidor vídeo	DVC-4S	(1)	750498
Teléfono	TF decor digital	(1)	700198
Placa de calle	PD DIGITAL F Teclado	(1)	603000
	PD DIGITAL FV Teclado	(1)	614001
Placa de tarjeteros	PD TARJETEROS	(1)	66*000
Caja de empotrar	Caja empotrar	(2)	50902*
Alimentador	ATF-98	(3)	715103
	ALV DIGITAL	(3)	715003
	ALV DIGITAL 3.5A*	(3)	715403
Alimentador aux.	ATF-12	(1)	715203
Módulo de control	Módulo de control teclado	(1)	600006
Abrepuertas	Abrepuertas	(1)	720001

- (1) unidades según instalación
 (2) Ver mod., serie y ref. de las placas de calles
 (3)

ALIMENTADORES	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

funcionamiento

Llamada desde la placa de calle

Para realizar la llamada a una vivienda deberemos teclear el código de la vivienda y pulsar campana , seguidamente la placa envía el código correspondiente y el teléfono o monitor genera el tono de llamada durante un tiempo max. de 30 seg., en la placa aparece el mensaje **"*LLAMANDO* NUEVO COD _ _ _"**.

En caso de error al introducir el código de la vivienda se puede rectificar pulsando la tecla **C** y repitiendo el proceso.

Establecimiento de la comunicación

Si durante la fase de llamada levantamos el brazo telefónico estableceremos la comunicación, en la placa de teclado aparecerá el mensaje **"COMUNICACIÓN ESTABLECIDA"**.

Durante la comunicación podremos accionar el abrepuertas del acceso presionando la tecla correspondiente del teléfono o monitor. La comunicación terminará al colgar el brazo telefónico o transcurrir más de 1 m 30 seg. En ambos casos desaparecerá el mensaje de **"COMUNICACION ESTABLECIDA"**, aparecerá el mensaje **"FIN DE LA LLAMADA"** y a continuación el mensaje **"INTRODUCIR COD _ _ _"**.

Función del abrepuertas en la placa.

Para realizar el accionamiento del abrepuertas mediante el teclado de la placa procederá como se describe seguidamente:

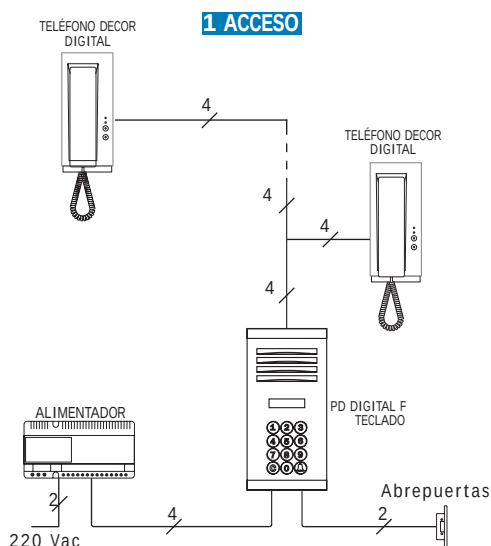
- 1.- Pulsar  y a continuación introducir el código de cuatro dígitos para la apertura (El cod. por defecto es 0000).
- 2.- Pulsar de nuevo  y se accionará el abrepuertas.

Personalizar el cod. de abrepuertas.

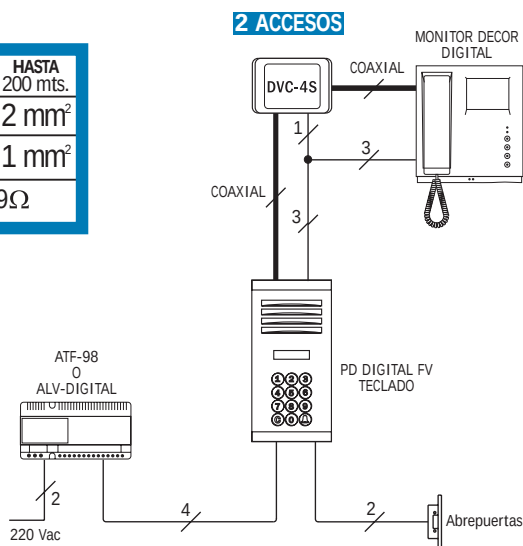
Para realizar el accionamiento del abrepuertas mediante el teclado de la placa se procederá como se describe seguidamente:

- 1.- Pulsar  e introducir el código 1664, pulsar .
- 2.- En la placa aparece el mensaje **"ANTIGUO CODIGO _ _ _ _"**, teclear el cod. antiguo y pulsar .
- 3.- A continuación aparece el mensaje **"NUEVO CODIGO _ _ _ _"**, teclear el código nuevo y pulsar . El cod. ya está cambiado.

esquemas unifilares



SECCIÓN HILOS	HASTA 100 mts.	HASTA 200 mts.
(+), (-), R, C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²
Coaxial tipo RG-59Ω		

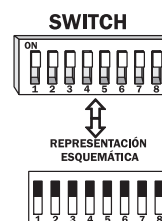


En instalaciones con placas decor digitales de teclado exclusivamente, los códigos se pueden asignar a los monitores o teléfonos libremente, es decir, no es necesario seguir un orden como en las placas de pulsadores.

En las instalaciones con un acceso principal de teclado y placas interiores de pulsador, el código que se debe marcar para llamar en la placa de teclado es el que le corresponde en el acceso interior en la placa de pulsadores.

Codificación de la instalación:

- 1.- A cada teléfono o monitor le corresponde un código.
- 2.- Codificar el monitor o teléfono de la vivienda (1ªA, 1ªB,...) con el código seleccionado en la tabla inferior sin repetir ninguno.



CODIGO 1	CODIGO 2	CODIGO 3	CODIGO 4	CODIGO 5	CODIGO 6	CODIGO 7	CODIGO 8	CODIGO 9	CODIGO 10	CODIGO 11	CODIGO 12
CODIGO 13	CODIGO 14	CODIGO 15	CODIGO 16	CODIGO 17	CODIGO 18	CODIGO 19	CODIGO 20	CODIGO 21	CODIGO 22	CODIGO 23	CODIGO 24
CODIGO 25	CODIGO 26	CODIGO 27	CODIGO 28	CODIGO 29	CODIGO 30	CODIGO 31	CODIGO 32	CODIGO 33	CODIGO 34	CODIGO 35	CODIGO 36
CODIGO 37	CODIGO 38	CODIGO 39	CODIGO 40	CODIGO 41	CODIGO 42	CODIGO 43	CODIGO 44	CODIGO 45	CODIGO 46	CODIGO 47	CODIGO 48
CODIGO 49	CODIGO 50	CODIGO 51	CODIGO 52	CODIGO 53	CODIGO 54	CODIGO 55	CODIGO 56	CODIGO 57	CODIGO 58	CODIGO 59	CODIGO 60
CODIGO 61	CODIGO 62	CODIGO 63	CODIGO 64	CODIGO 65	CODIGO 66	CODIGO 67	CODIGO 68	CODIGO 69	CODIGO 70	CODIGO 71	CODIGO 72
CODIGO 73	CODIGO 74	CODIGO 75	CODIGO 76	CODIGO 77	CODIGO 78	CODIGO 79	CODIGO 80	CODIGO 81	CODIGO 82	CODIGO 83	CODIGO 84
CODIGO 85	CODIGO 86	CODIGO 87	CODIGO 88	CODIGO 89	CODIGO 90	CODIGO 91	CODIGO 92	CODIGO 93	CODIGO 94	CODIGO 95	CODIGO 96
CODIGO 97	CODIGO 98	CODIGO 99	CODIGO 100	CODIGO 101	CODIGO 102	CODIGO 103	CODIGO 104	CODIGO 105	CODIGO 106	CODIGO 107	CODIGO 108
CODIGO 109	CODIGO 110	CODIGO 111	CODIGO 112	CODIGO 113	CODIGO 114	CODIGO 115	CODIGO 116	CODIGO 117	CODIGO 118	CODIGO 119	CODIGO 120
CODIGO 121	CODIGO 122	CODIGO 123	CODIGO 124	CODIGO 125	CODIGO 126	CODIGO 127	CODIGO 128	CODIGO 129	CODIGO 130	CODIGO 131	CODIGO 132
CODIGO 133	CODIGO 134	CODIGO 135	CODIGO 136	CODIGO 137	CODIGO 138	CODIGO 139	CODIGO 140	CODIGO 141	CODIGO 142	CODIGO 143	CODIGO 144
CODIGO 145	CODIGO 146	CODIGO 147	CODIGO 148	CODIGO 149	CODIGO 150	CODIGO 151	CODIGO 152	CODIGO 153	CODIGO 154	CODIGO 155	CODIGO 156
CODIGO 157	CODIGO 158	CODIGO 159	CODIGO 160	CODIGO 161	CODIGO 162	CODIGO 163	CODIGO 164	CODIGO 165	CODIGO 166	CODIGO 167	CODIGO 168
CODIGO 169	CODIGO 170	CODIGO 171	CODIGO 172	CODIGO 173	CODIGO 174	CODIGO 175	CODIGO 176	CODIGO 177	CODIGO 178	CODIGO 179	CODIGO 180
CODIGO 181	CODIGO 182	CODIGO 183	CODIGO 184	CODIGO 185	CODIGO 186	CODIGO 187	CODIGO 188	CODIGO 189	CODIGO 190	CODIGO 191	CODIGO 192
CODIGO 193	CODIGO 194	CODIGO 195	CODIGO 196	CODIGO 197	CODIGO 198	CODIGO 199	CODIGO 200	CODIGO 201	CODIGO 202	CODIGO 203	CODIGO 204
CODIGO 205	CODIGO 206	CODIGO 207	CODIGO 208	CODIGO 209	CODIGO 210	CODIGO 211	CODIGO 212	CODIGO 213	CODIGO 214	CODIGO 215	CODIGO 216
CODIGO 217	CODIGO 218	CODIGO 219	CODIGO 220	CODIGO 221	CODIGO 222	CODIGO 223	CODIGO 224	CODIGO 225	CODIGO 226	CODIGO 227	CODIGO 228
CODIGO 229	CODIGO 230	CODIGO 231	CODIGO 232	CODIGO 233	CODIGO 234	CODIGO 235	CODIGO 236	CODIGO 237	CODIGO 238	CODIGO 239	CODIGO 240
CODIGO 241	CODIGO 242	CODIGO 243	CODIGO 244	CODIGO 245	CODIGO 246	CODIGO 247	CODIGO 248	CODIGO 249	CODIGO 250	CODIGO 251	CODIGO 252
CODIGO 253	CODIGO 254										

Nota: La tabla de códigos del 1-254 sirve también para la codificación de los SDL (Selector Digital Líneas)

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²

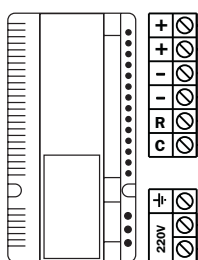
4 HILOS

ALIMENTADORES	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40

DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTADORES (VER PAG.43)

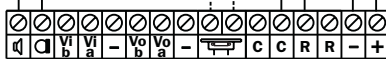
*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

ALIMENTADOR

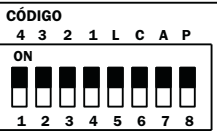


RED 220Vac

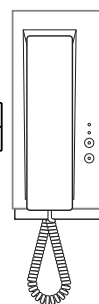
ABREPUERTAS



MÓDULO DE CONTROL

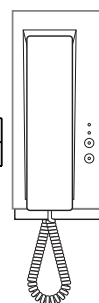


4 3 2 1 L C A P	CÓDIGO DE PLACAS PULSADORES FONÍA
ON	4 3 2 1: (1,2,3,4), código de placa de calle.
REPRESENTACIÓN ESQUEMÁTICA	L: (5), Nº DE CÓDIGOS: 1-66 - 67-132
CÓDIGO 4 3 2 1 L C A P	C: (6), LLAMADA A CENTRAL: ACT - DES
ON	A: (7), AUTOENCENDIDO(SOLO PLACAS DE VIDEO)
1 2 3 4 5 6 7 8	P: (8), PLACA PRINCIPAL - SECUNDARIA



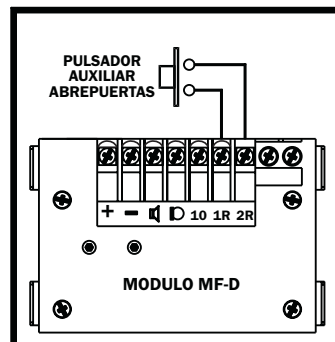
TELEFONO DECOR DIGITAL

J2 posición 1-2 teléfono principal

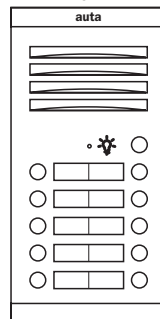


TELEFONO DECOR DIGITAL

J2 posición 1-2 teléfono principal



PD DIGITAL F



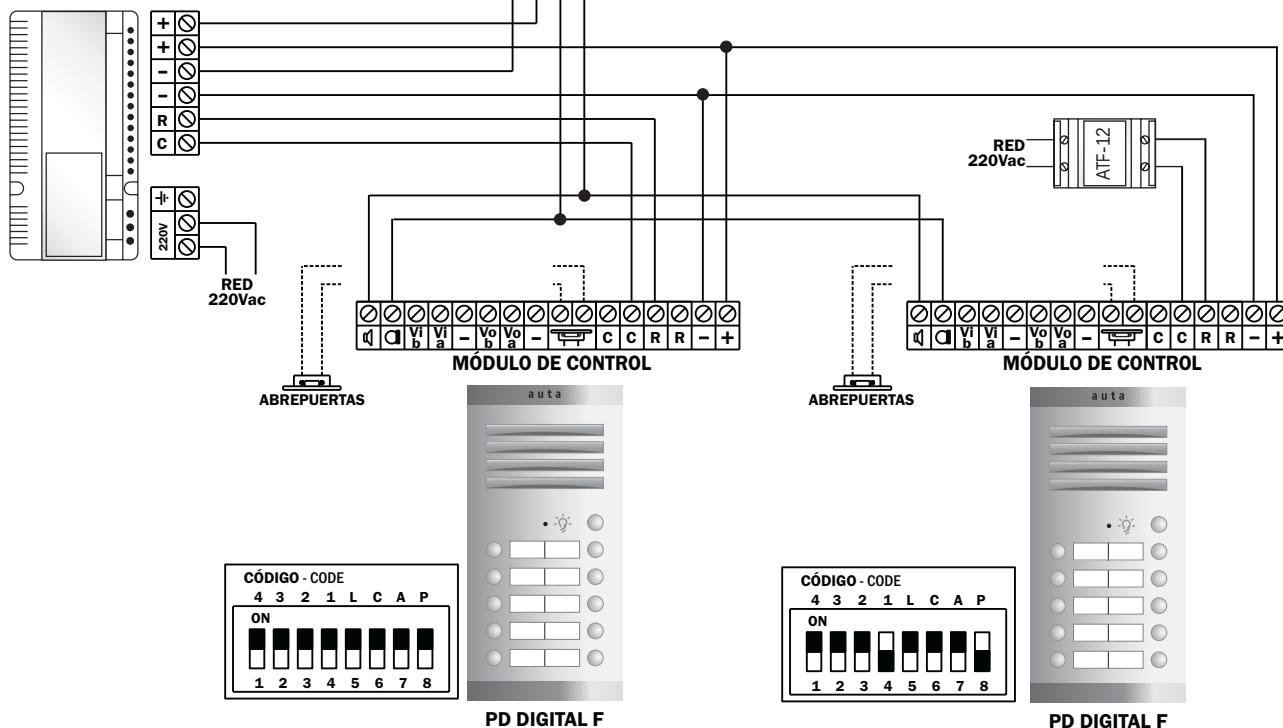
SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²

ALIMENTADORES	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40

DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTADORES (VER PAG.43)

*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

ALIMENTADOR



4 3 2 1 L C A P	CÓDIGO DE PLACAS PULSADORES FONÍA
ON	4 3 2 1: (1,2,3,4), código de placa de calle.
ON	L: (5), Nº DE CÓDIGOS: 1-66 - 67-132
ON	C: (6), LLAMADA A CENTRAL: ACT - DES
ON	A: (7), AUTOENCENDIDO(SOLO PLACAS DE VIDEO)
ON	P: (8), PLACA PRINCIPAL - SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN DE MONITORES
(Ver páginas 39 AL 41)

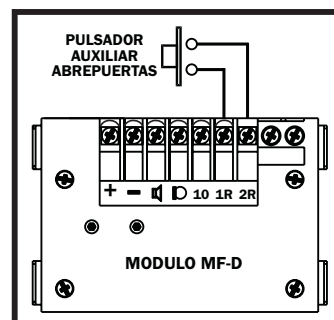
SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²
COAXIAL	Tipo RG-59 de 75Ω	

3 HILOS+COAXIAL

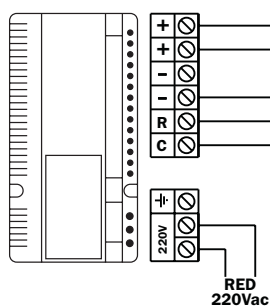
ALIMENTADORES	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40

DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTADORES (VER PAG.43)

*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.



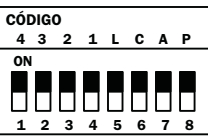
ALIMENTADOR



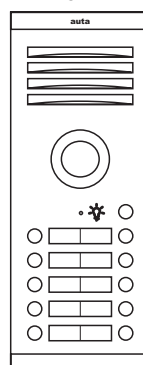
ABREPUERTAS



MÓDULO DE CONTROL



PD DIGITAL FV



4 3 2 1 L C A P	CÓDIGO DE PLACAS PULSADORES VIDEO
ON	4 3 2 1: (1,2,3,4), código de placa de calle.
REPRESENTACIÓN ESQUEMÁTICA	L: (5), N° DE CÓDIGOS: 1-66 - 67-132
CÓDIGO	C: (6), LLAMADA A CENTRAL: ACT - DES
ON	A: (7), AUTOENCENDIDO: ACT - DES
ON	P: (8), PLACA PRINCIPAL - SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN DE MONITORES
(Ver páginas 39 AL 41)

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²
COAXIAL	Tipo RG-59 de 75Ω	

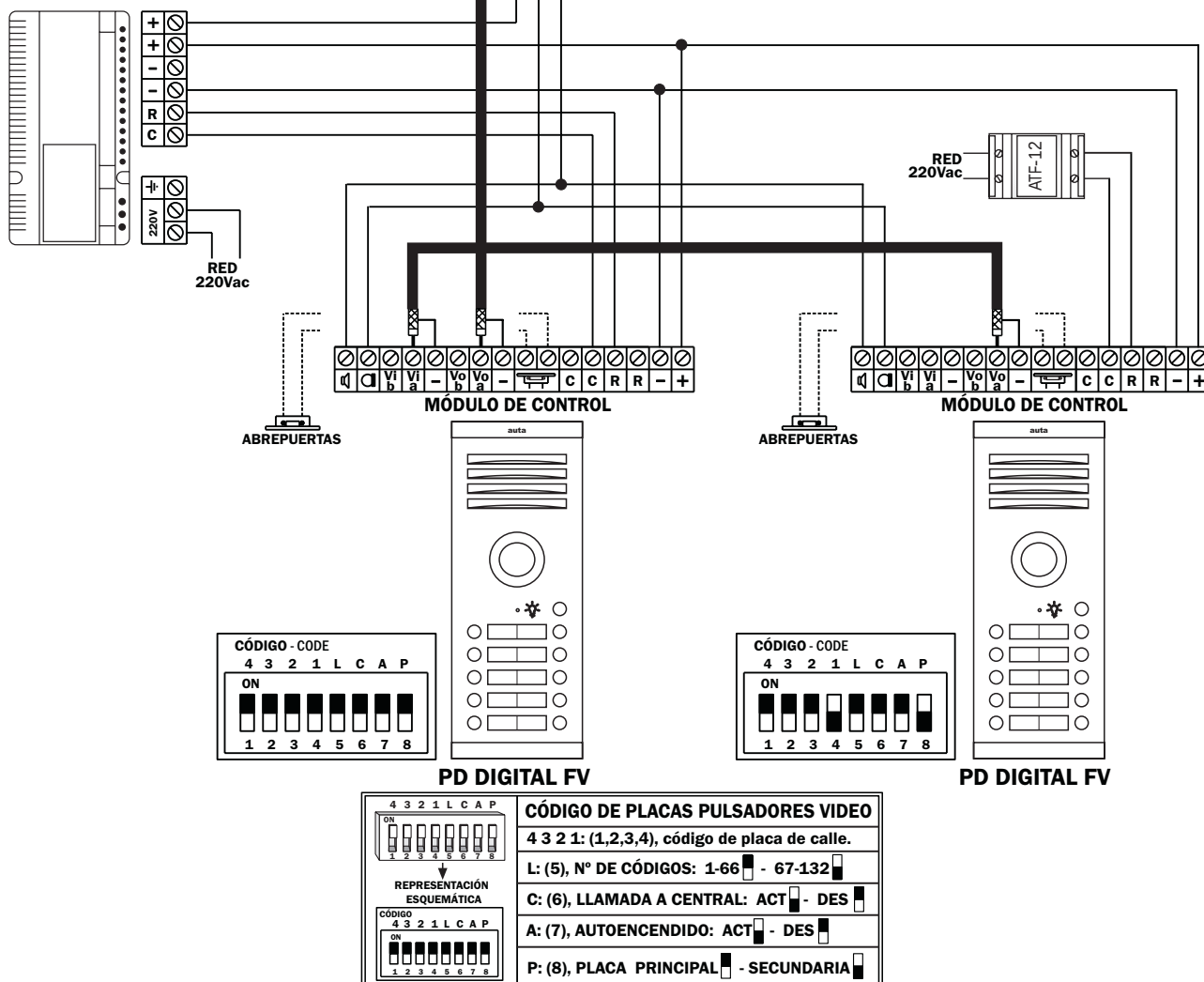
ALIMENTADORES	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40

DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTADORES (VER PAG.43)

*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

3 HILOS+COAXIAL

ALIMENTADOR



DISTRIBUCIÓN DE MONITORES
(Ver páginas 39 AL 41)

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
	0.5 mm ²	1 mm ²
COAXIAL	Tipo RG-59 de 75Ω	

ALIMENTADORES	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40

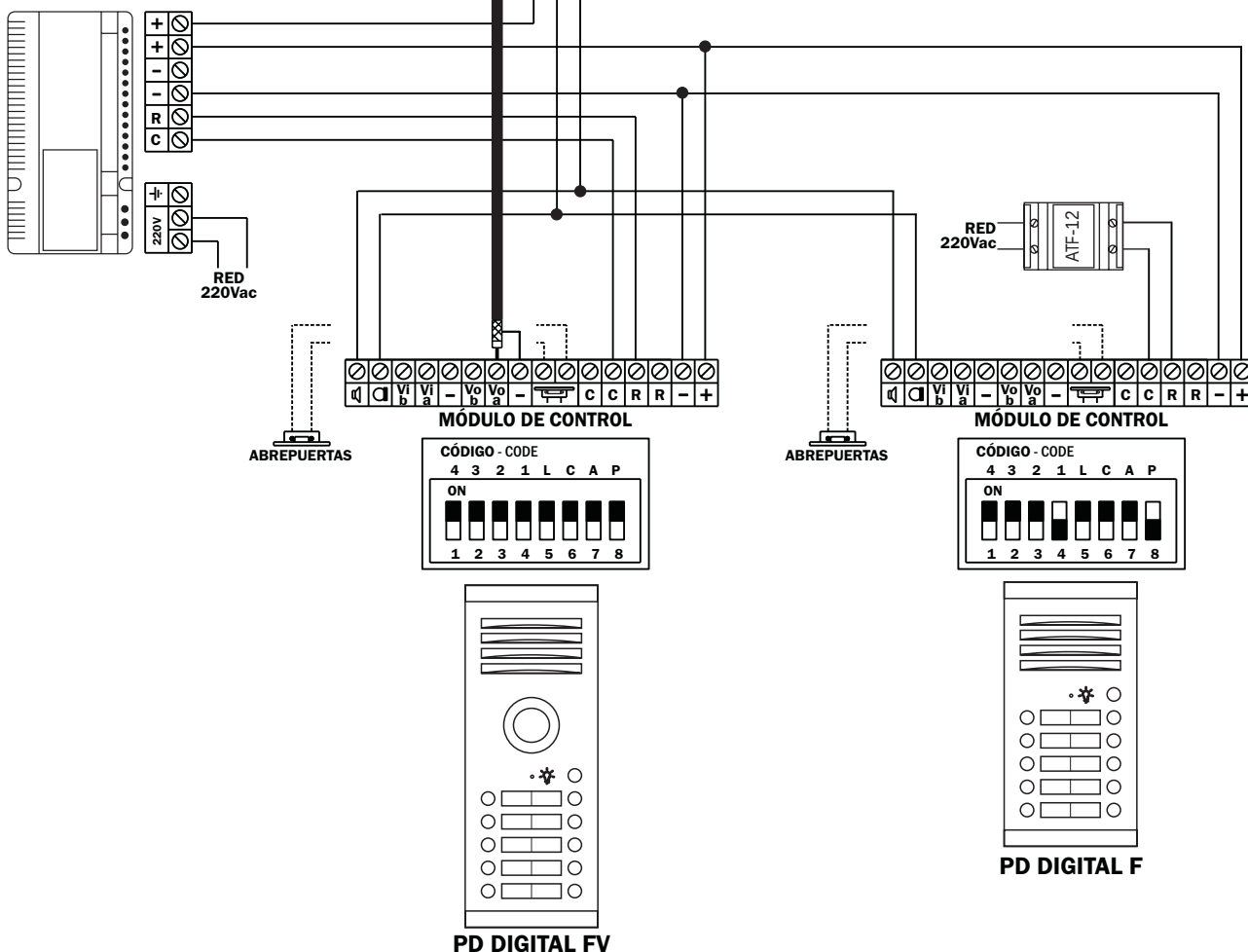
DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTADORES (VER PAG.43)

*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

3 HILOS+COAXIAL

CÓDIGO DE PLACAS PULSADORES VIDEO
4 3 2 1: (1,2,3,4), código de placa de calle.
L: (5), N° DE CÓDIGOS: 1-66 - 67-132
C: (6), LLAMADA A CENTRAL: ACT - DES
A: (7), AUTOENCENDIDO: ACT - DES
P: (8), PLACA PRINCIPAL - SECUNDARIA

ALIMENTADOR



SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²

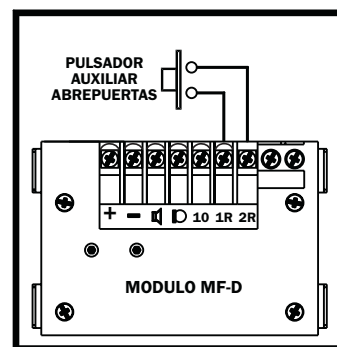
4 HILOS

TELEFONO DECOR DIGITAL
J2 posición 1-2 teléfono principal

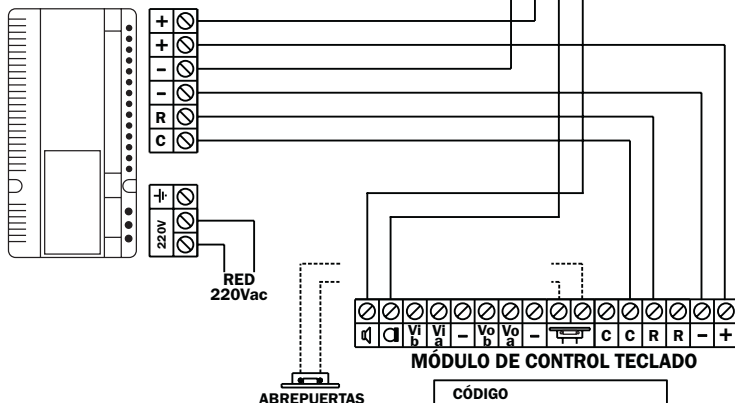
TELEFONO DECOR DIGITAL
J2 posición 1-2 teléfono principal

ALIMENTADORES	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40
DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTADORES (VER PAG.43)		

*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

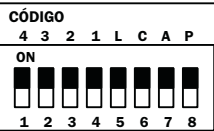


ALIMENTADOR



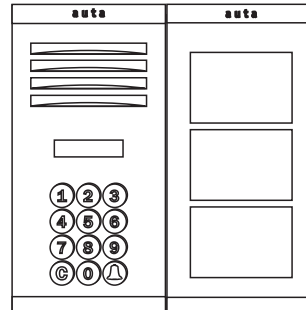
ABREPUERTAS

MÓDULO DE CONTROL TECLADO



PD DIGITAL F
TECLADO

PD DIGITAL S3
TARJETERO



CÓDIGO	4	3	2	1	L	C	A	P
ON	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1	2	3	4	5	6	7	8	

CÓDIGO	4	3	2	1	L	C	A	P
ON	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1	2	3	4	5	6	7	8	

CÓDIGO DE PLACAS TECLADO FONÍA

4 3 2 1: (1,2,3,4), código de placa de calle.

L: (5), SELECCIÓN DE IDIOMA: A ☐ - B ☐

C: (6), LLAMADA A CENTRAL: ACT ☐ - DES ☐

A: (7), AUTOENCENDIDO(SOLO PLACAS DE VIDEO)

P: (8), PLACA PRINCIPAL ☐ - SECUNDARIA ☐

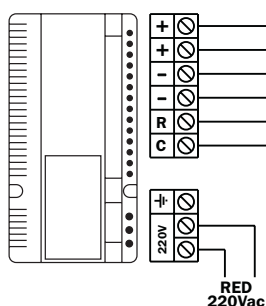
SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²

ALIMENTADORES	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40

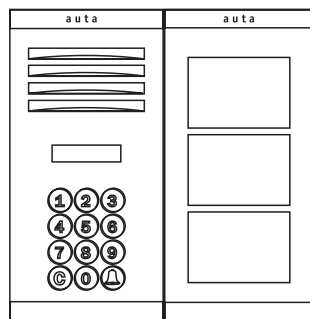
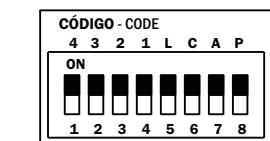
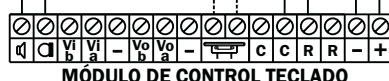
DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTADORES (VER PAG.43)

*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

ALIMENTADOR



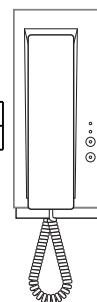
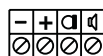
ABREPUERTAS



PD DIGITAL F
TECLADO

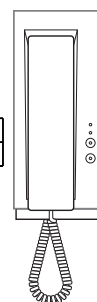
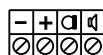
PD DIGITAL S3
TARJETERO

4 HILOS



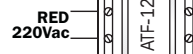
TELEFONO DECOR DIGITAL

J2 posición 1-2 teléfono principal

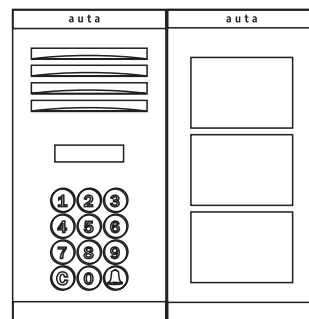
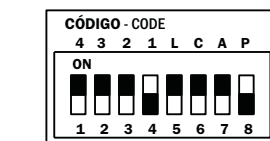
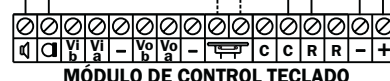


TELEFONO DECOR DIGITAL

J2 posición 1-2 teléfono principal



ABREPUERTAS



PD DIGITAL F
TECLADO

PD DIGITAL S3
TARJETERO

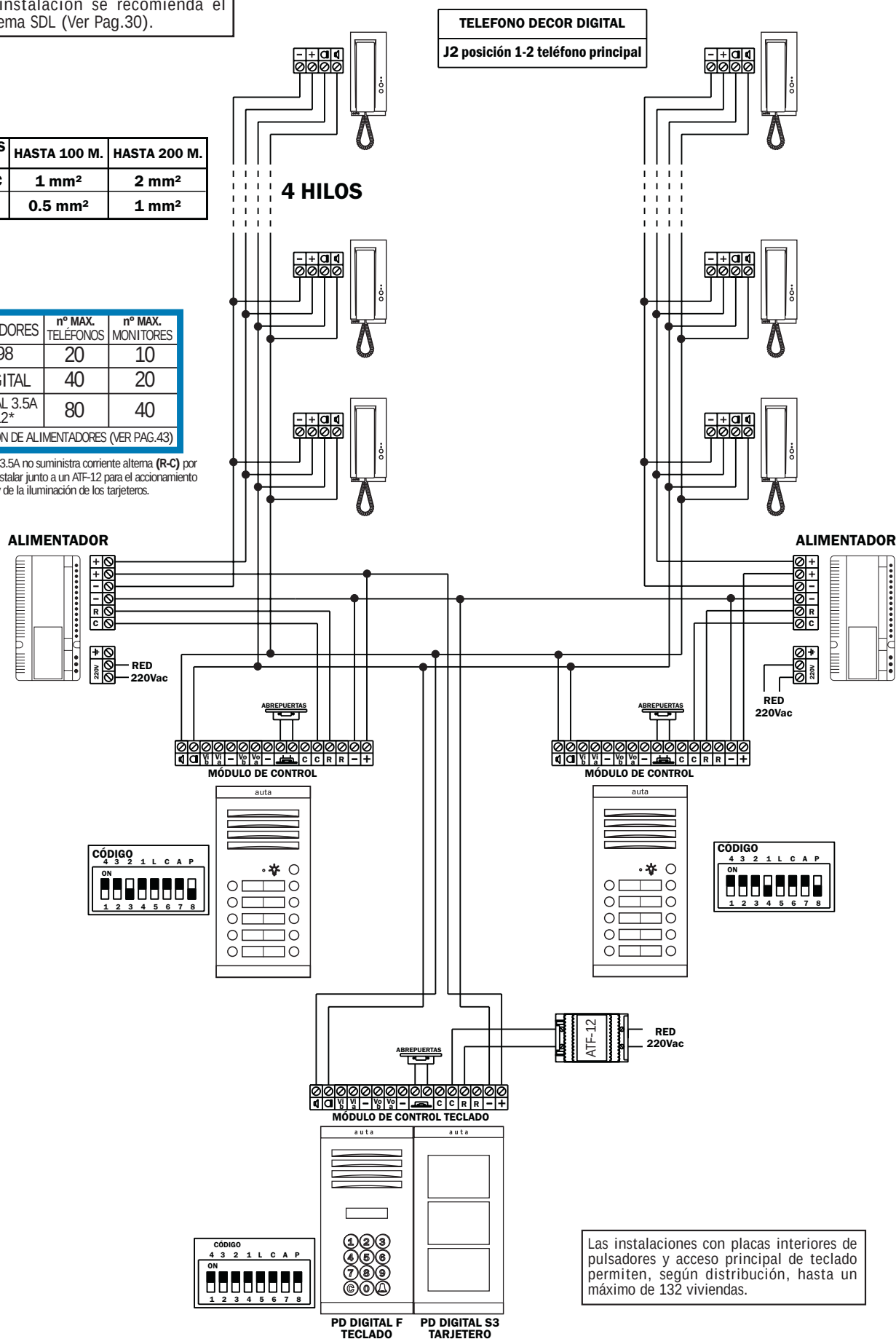
CÓDIGO DE PLACAS TECLADO FONÍA
4 3 2 1: (1,2,3,4), código de placa de calle.
L: (5), SELECCIÓN DE IDIOMA: A ☐ - B ☐
C: (6), LLAMADA A CENTRAL: ACT ☐ - DES ☐
A: (7), AUTOENCENDIDO(SOLO PLACAS DE VIDEO)
P: (8), PLACA PRINCIPAL ☐ - SECUNDARIA ☐

Nota: Este sistema solo permite una línea de comunicación. Para este tipo de instalación se recomienda el sistema SDL (Ver Pag.30).

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²

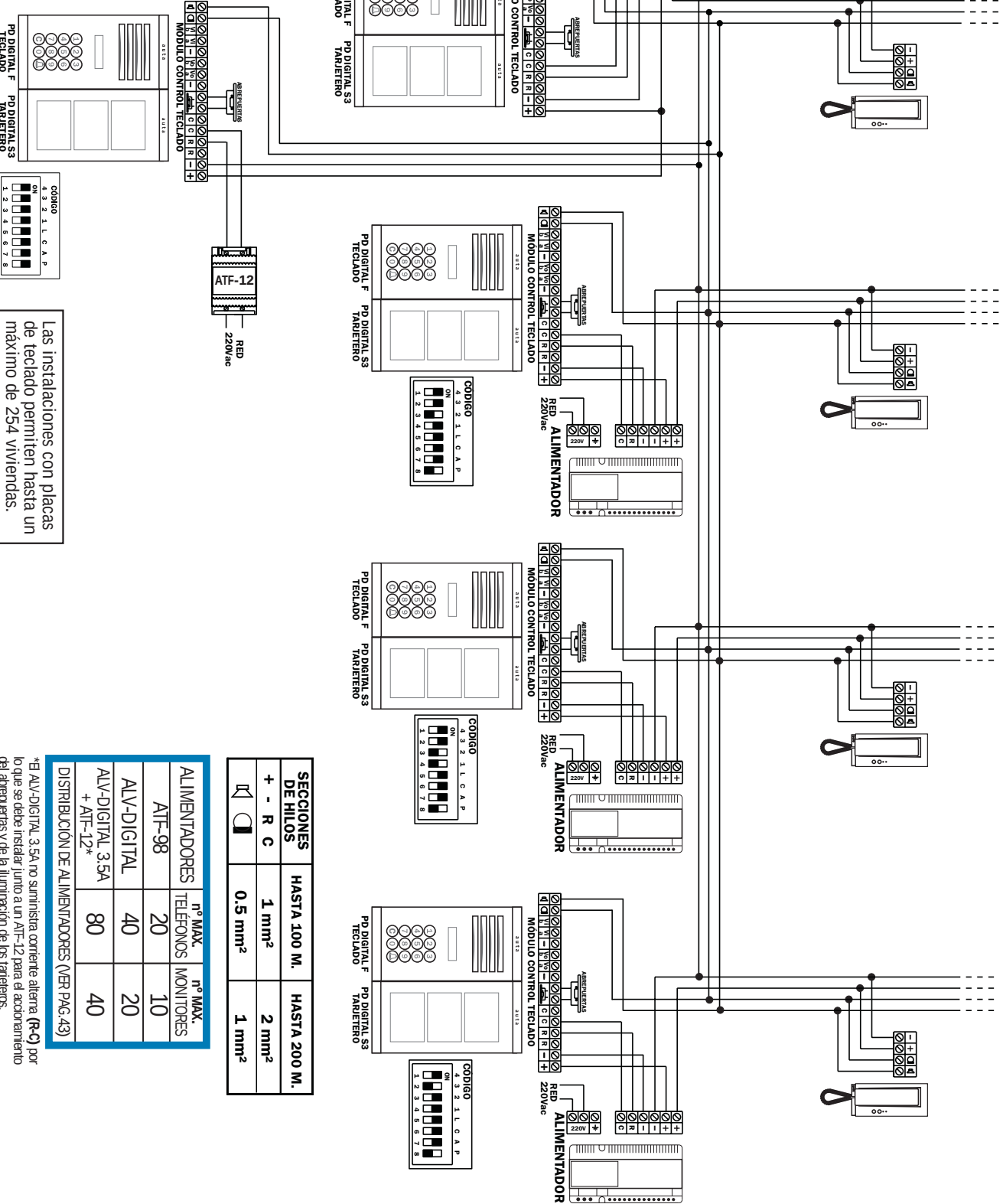
ALIMENTADORES	nº MAX. TELEFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40
DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTADORES (VER PAG.43)		

*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.



Las instalaciones con placas interiores de pulsadores y acceso principal de teclado permiten, según distribución, hasta un máximo de 132 viviendas.

Nota: Este sistema solo permite una línea de comunicación. Para este tipo de instalación se recomienda el sistema SDL (Ver Pag.30).



Las instalaciones con placas de teclado permiten hasta un máximo de 254 viviendas.

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm²	2 mm²
□	0.5 mm²	1 mm²

ALIMENTADORES	nº MAX. TELEFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del adpuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

DISTRIBUCIÓN DE MONITORES
(Ver páginas 39 AL 41)

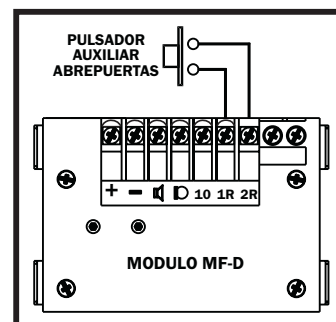
SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²
COAXIAL	Tipo RG-59 de 75Ω	

3 HILOS+COAXIAL

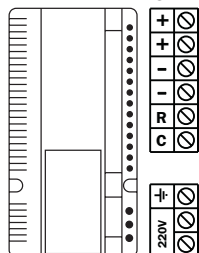
ALIMENTADORES	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40

DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTADORES (VER PAG.43)

*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.



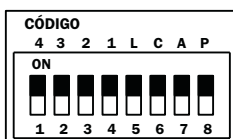
ALIMENTADOR



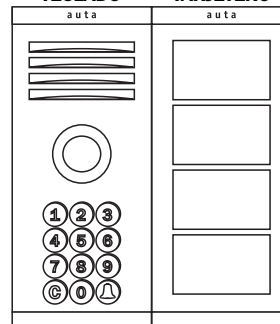
RED 220Vac

ABREPUERTAS

MÓDULO DE CONTROL TECLADO



PD DIGITAL FV TECLADO **PD DIGITAL S4 TARJETERO**



4 3 2 1 L C A P	CÓDIGO DE PLACAS TECLADO VIDEO
ON	4 3 2 1: (1,2,3,4), código de placa de calle.
REPRESENTACIÓN ESQUEMÁTICA	L: (5), SELECCIÓN DE IDIOMA: A ☐ - B ☐
CÓDIGO	C: (6), LLAMADA A CENTRAL: ACT ☐ - DES ☐
ON	A: (7), AUTOENCENDIDO: ACT ☐ - DES ☐
1 2 3 4 5 6 7 8	P: (8), PLACA PRINCIPAL ☐ - SECUNDARIA ☐

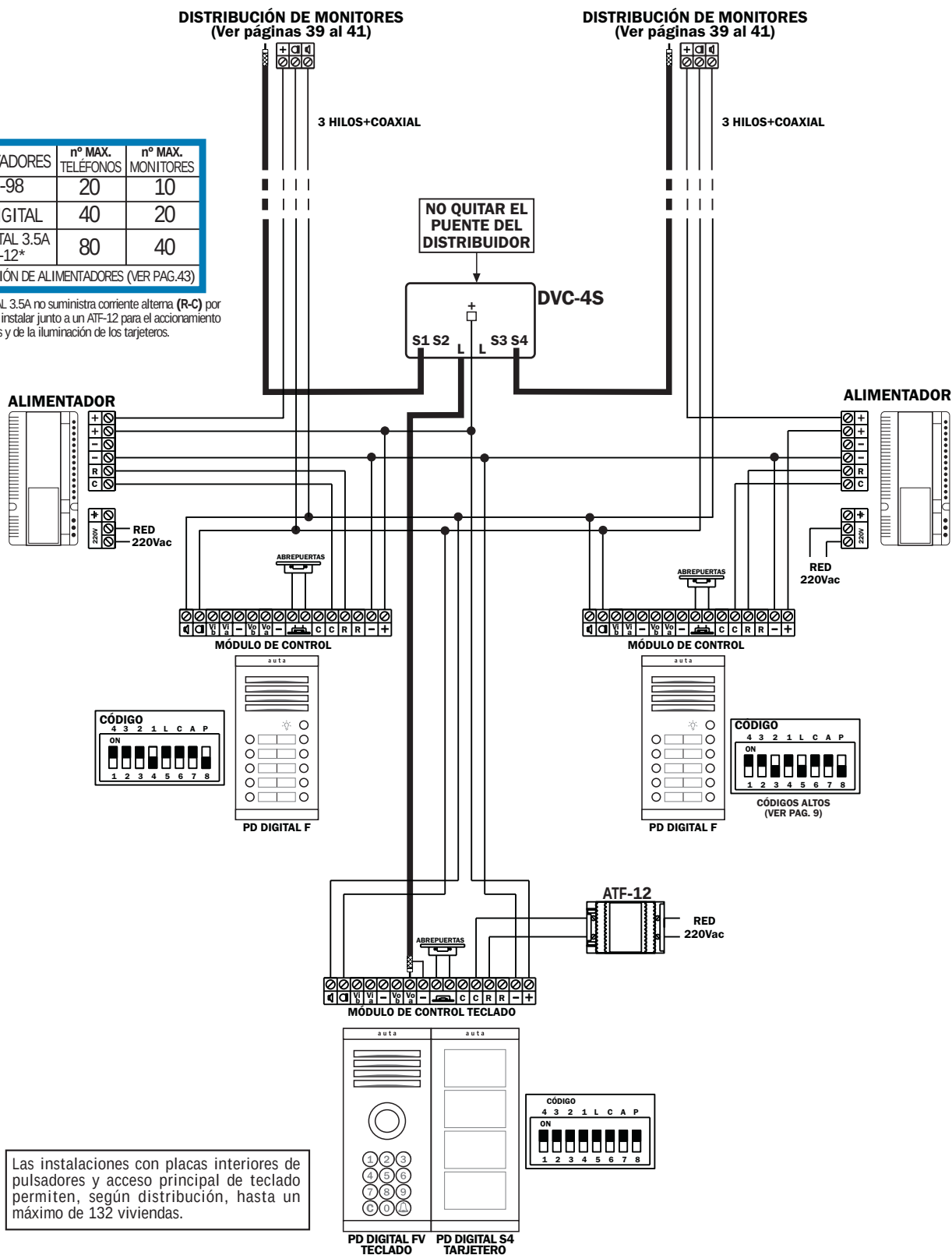
Nota: Este sistema solo permite una línea de comunicación. Para este tipo de instalación se recomienda el sistema SDL (Ver Pag.30).

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
 	0.5 mm ²	1 mm ²
COAXIAL	Tipo RG-59 de 75Ω	

ALIMENTADORES	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40

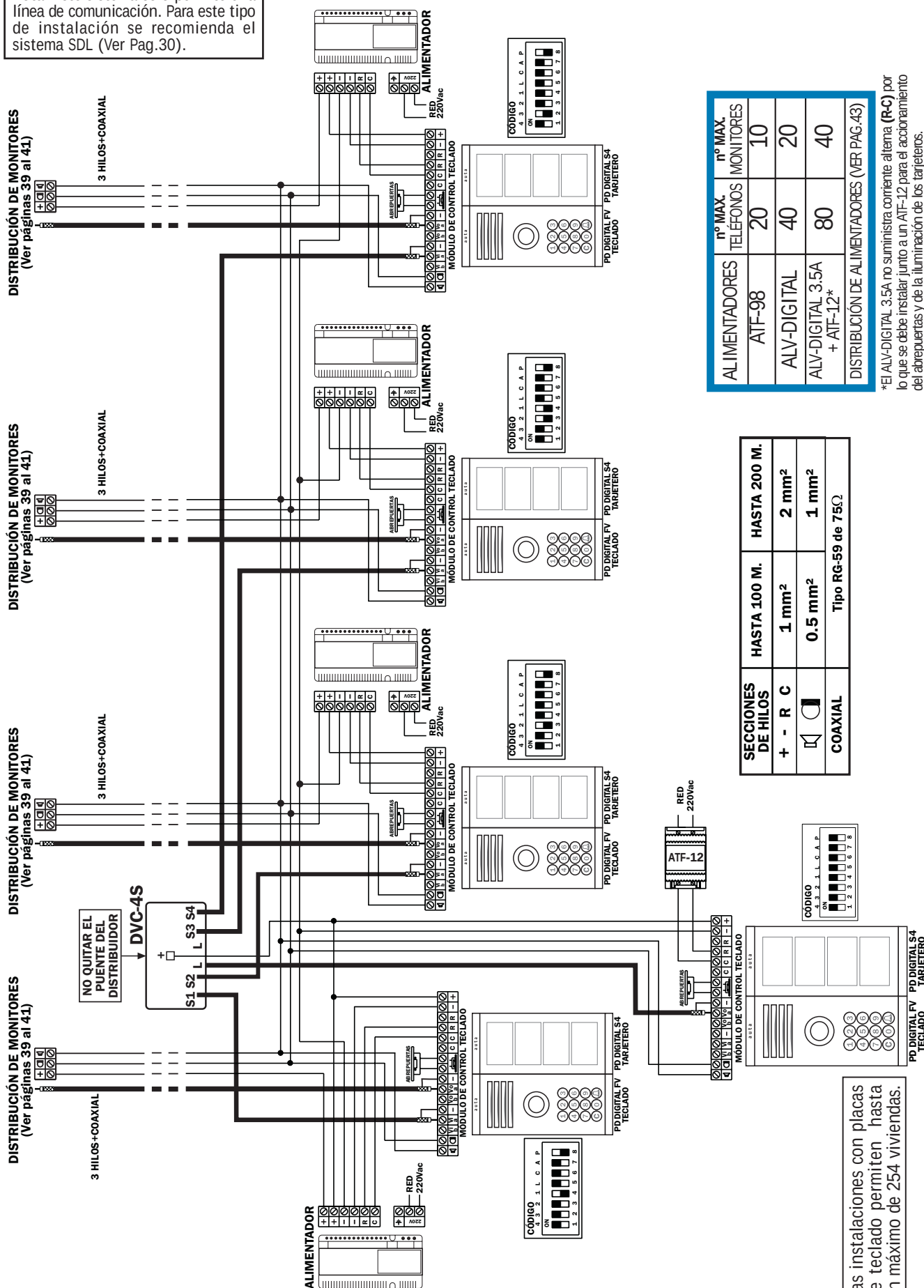
DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTADORES (VER PAG.43)

*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.



Las instalaciones con placas interiores de pulsadores y acceso principal de teclado permiten, según distribución, hasta un máximo de 132 viviendas.

Nota: Este sistema solo permite una línea de comunicación. Para este tipo de instalación se recomienda el sistema SDL (Ver Pag.30).



Las instalaciones con placas de teclado permiten hasta un máximo de 254 viviendas.

ALIMENTADORES	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40

DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTADORES (VER PAG.43)

*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
	0.5 mm ²	1 mm ²
COAXIAL	Tipo RG-59 de 75Ω	

DESCRIPCION

El sistema DECOR digital permite la incorporación de una central digital de conserjería, tanto en sistemas de videoportero como en sistemas de portero electrónico.

La central DECOR digital tiene la posibilidad de direccionar hasta un total de 254 viviendas.

Al incorporar su propia alimentación, el consumo de la central no afecta al de la instalación.

Se puede instalar empotrada en pared o sobremesa gracias a que todos sus elementos están integrados en un panel de aluminio con caja de empotrar incorporada.

LA CENTRAL DECOR DIGITAL NO ES COMPATIBLE CON EL SISTEMA SDL

FUNCIONAMIENTO

ON/OFF

La central se enciende mediante la llave de ON/OFF. Si la central está apagada, las llamadas realizadas en la placa pasan directamente a la vivienda.

Al encender la central se activan las siguientes funciones:

MODO ACTIVO/MONITORIZACIÓN



La central tiene dos modos de funcionamiento:

- Modo activo. (El indicador luminoso verde del teléfono/monitor está encendido)
- Modo monitorización. (El indicador luminoso verde del teléfono/monitor está apagado)

Al encender la central siempre esta en modo activo (led verde encendido)

El cambio de un modo a otro se realiza pulsando la tecla .

- MODO MONITORIZACIÓN.

En este modo la central unicamente visualiza en la pantalla LCD el código de la vivienda a la cual se está llamando desde la placa de calle. El teclado y los pulsadores no tienen función salvo el de monitorización .

- MODO ACTIVO.

En el modo activo la central realiza las siguientes funciones:

• Recepción de llamadas.

Cuando se realiza una llamada desde la placa de calle, la central la recibe y comienza a sonar, mostrando en la pantalla LCD el código de la vivienda con la cual se quiere comunicar. Mientras suena la central disponemos de 30 seg para contestar a la llamada, en caso de no hacerlo, ésta pasará a la vivienda correspondiente.

• Paso de llamada



Cuando se recibe una llamada se puede pasar a la vivienda correspondiente antes de contestarla o durante la comunicación con la placa, pulsando la tecla de paso de llamada.

• Abrepuertas



Una vez establecida la comunicación con la placa de calle se puede realizar la apertura del acceso pulsando la tecla abrepuertas.

• Autoencendido/Videospía



Esta función es exclusiva de la central DECOR digital M.

Mientras está sonando el tono de aviso en la central podemos observar a la persona que ha realizado la llamada sin que ésta lo advierta, presionando la tecla  (videospía).

En caso de estar configurado el sistema para permitir la función de autoencendido, se podrá establecer una comunicación desde la central a la placa de calle en cualquier momento, levantando el brazo telefónico y pulsando la tecla . En caso de haber más de un acceso el autoencendido se efectuará sobre la ultima placa que realizó una llamada.

• Llamada a vivienda.

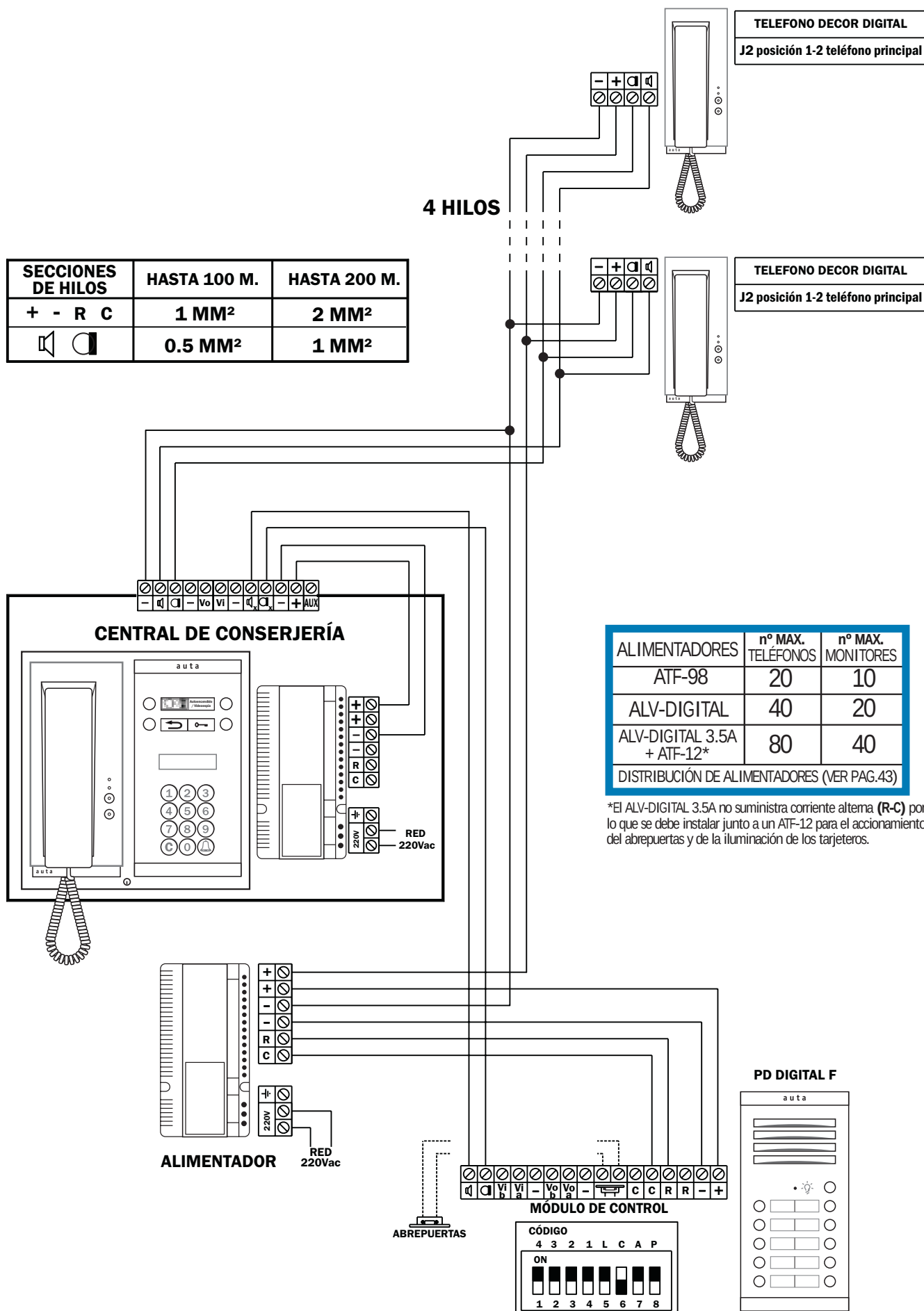
La llamada desde la central a la vivienda se realiza descolgando el brazo telefónico, tecleando el código de la vivienda y pulsando . En caso de error al introducir el código pulsar  y repetir los pasos anteriores.

• Consulta.

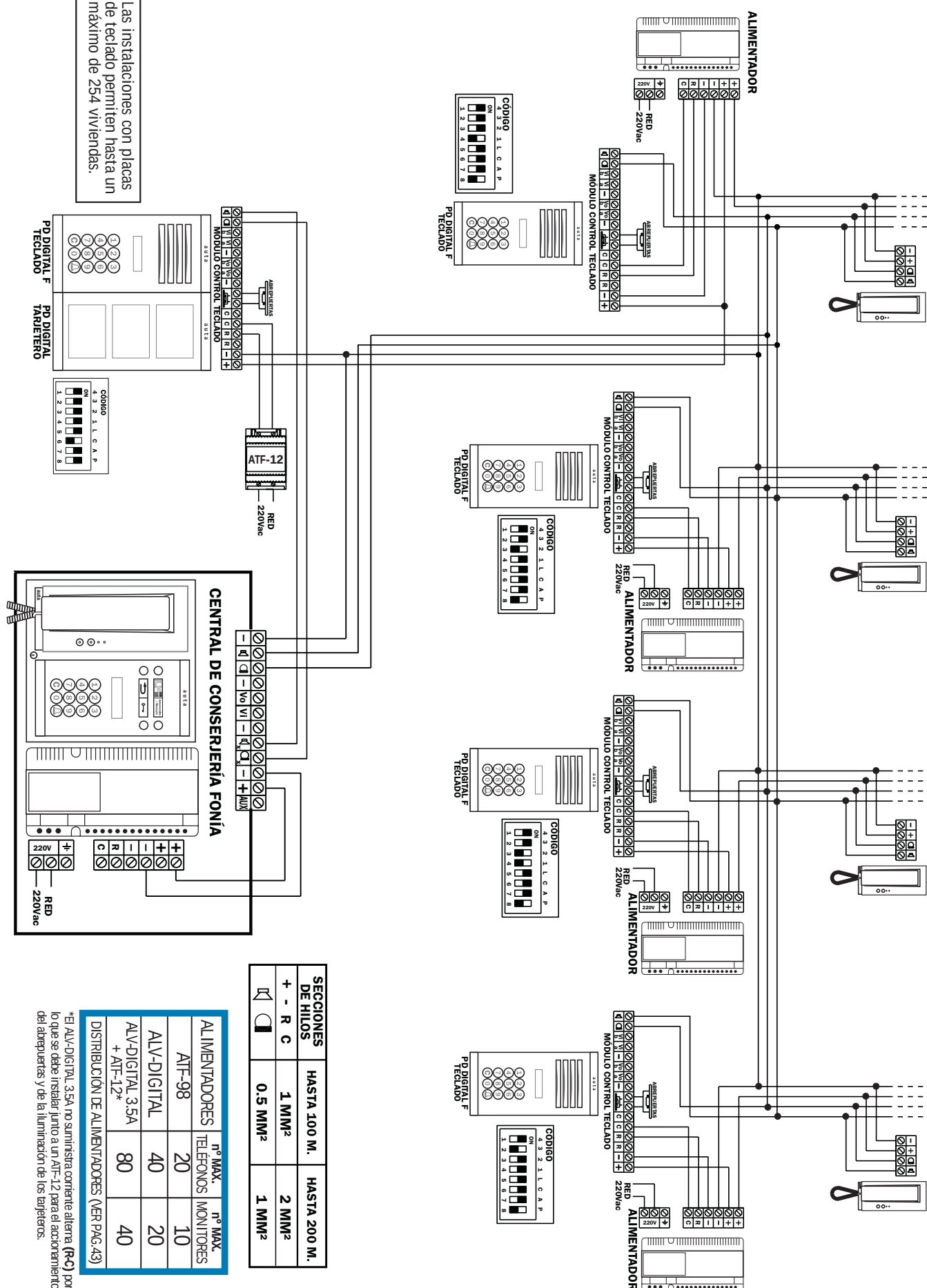
Cuando la central recibe una llamada de la placa de calle y contesta, puede realizar una consulta a la vivienda correspondiente pulsando la tecla . Al realizar la consulta, la placa de calle queda bloqueada (sin audio) y se establece una comunicación entre la central y la vivienda. Durante este periodo de comunicación, si la vivienda quiere contestar la llamada de la placa puede hacerlo pulsando la tecla abrepuertas (del monitor o teléfono) o devolver la comunicación a la central colgando el brazo telefónico.

• Llamada desde el monitor o teléfono Decor Digital a la central.

Para establecer una comunicación de audio se debe descolgar el brazo telefónico y presionar el pulsador (Abrepuertas/llamada a central) en el monitor o el teléfono. la duración máxima de la comunicación es de 1m 30 seg.



Las instalaciones con placas de teclado permiten hasta un máximo de 254 viviendas.



SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 MM ²	2 MM ²
	0.5 MM ²	1 MM ²

ALIMENTADORES	n° MAX. TELÉFONOS	n° MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40

DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTADORES (VER PAG.43)

*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un AIT-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

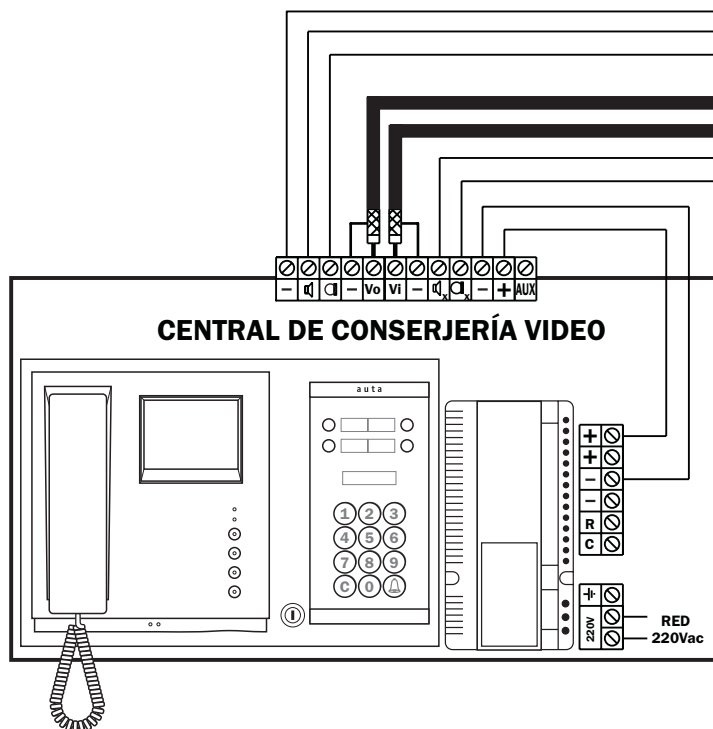
SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 MM ²	2 MM ²
 	0.5 MM ²	1 MM ²
COAXIAL	Tipo RG-59 de 75Ω	

ALIMENTADORES	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40
DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTADORES (VER PAG.43)		

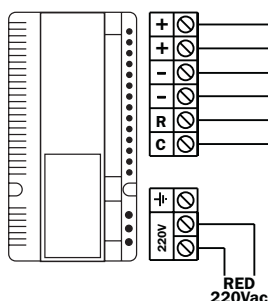
*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

DISTRIBUCIÓN DE MONITORES (Ver páginas 39 AL 41)

3 HILOS+COAXIAL



ALIMENTADOR

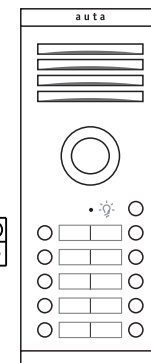


ABREPUERTAS

MÓDULO DE CONTROL



PD DIGITAL FV



4 3 2 1 L C A P	CÓDIGO DE PLACAS PULSADORES VIDEO
ON	4 3 2 1: (1,2,3,4), código de placa de calle.
↓ REPRESENTACIÓN ESQUEMÁTICA	L: (5), N° DE CÓDIGOS: 1-66 - 67-132
CÓDIGO	C: (6), LLAMADA A CENTRAL: ACT - DES
ON	A: (7), AUTOENCENDIDO: ACT - DES
1 2 3 4 5 6 7 8	P: (8), PLACA PRINCIPAL - SECUNDARIA

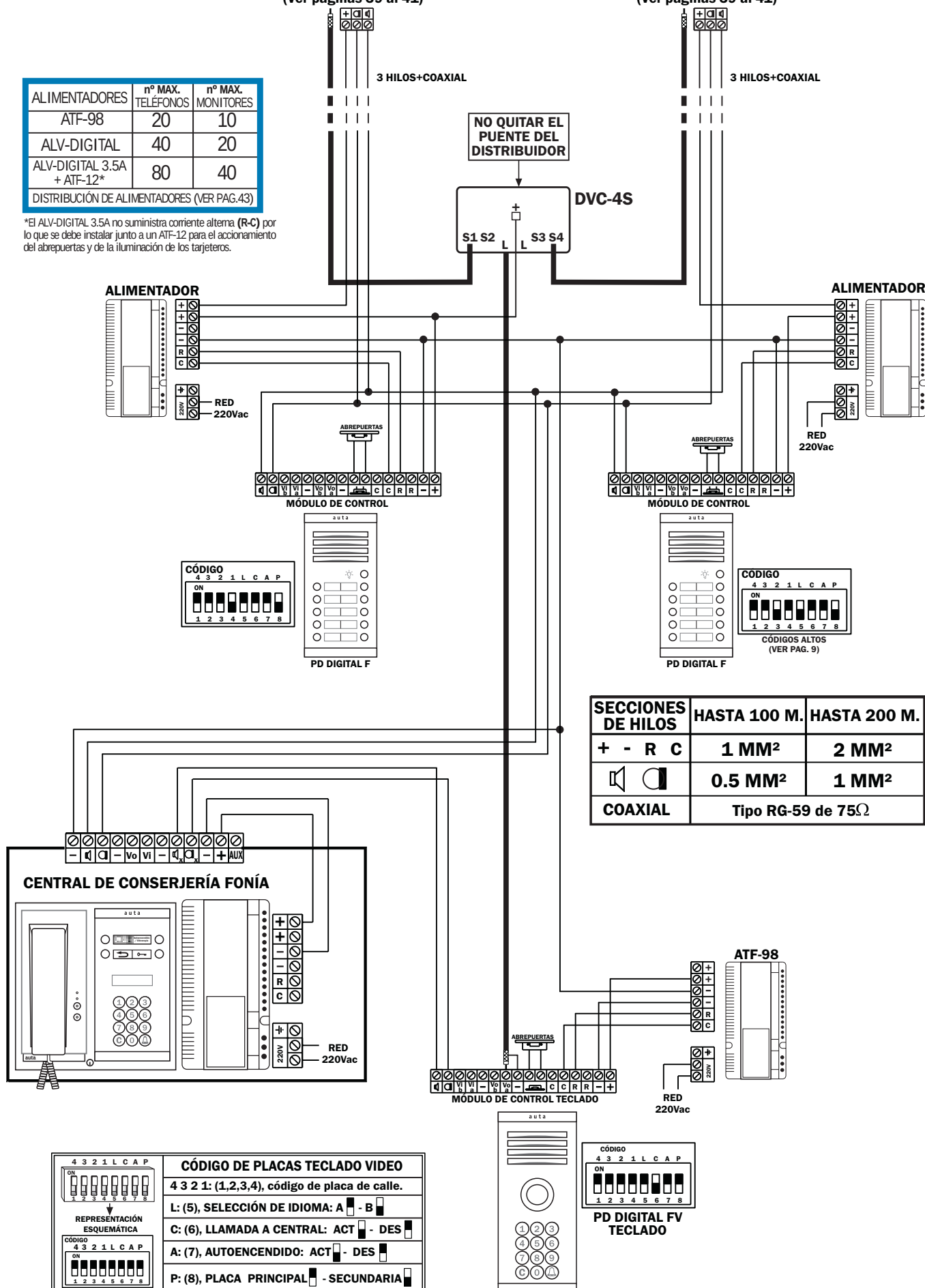
ALIMENTADORES	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40

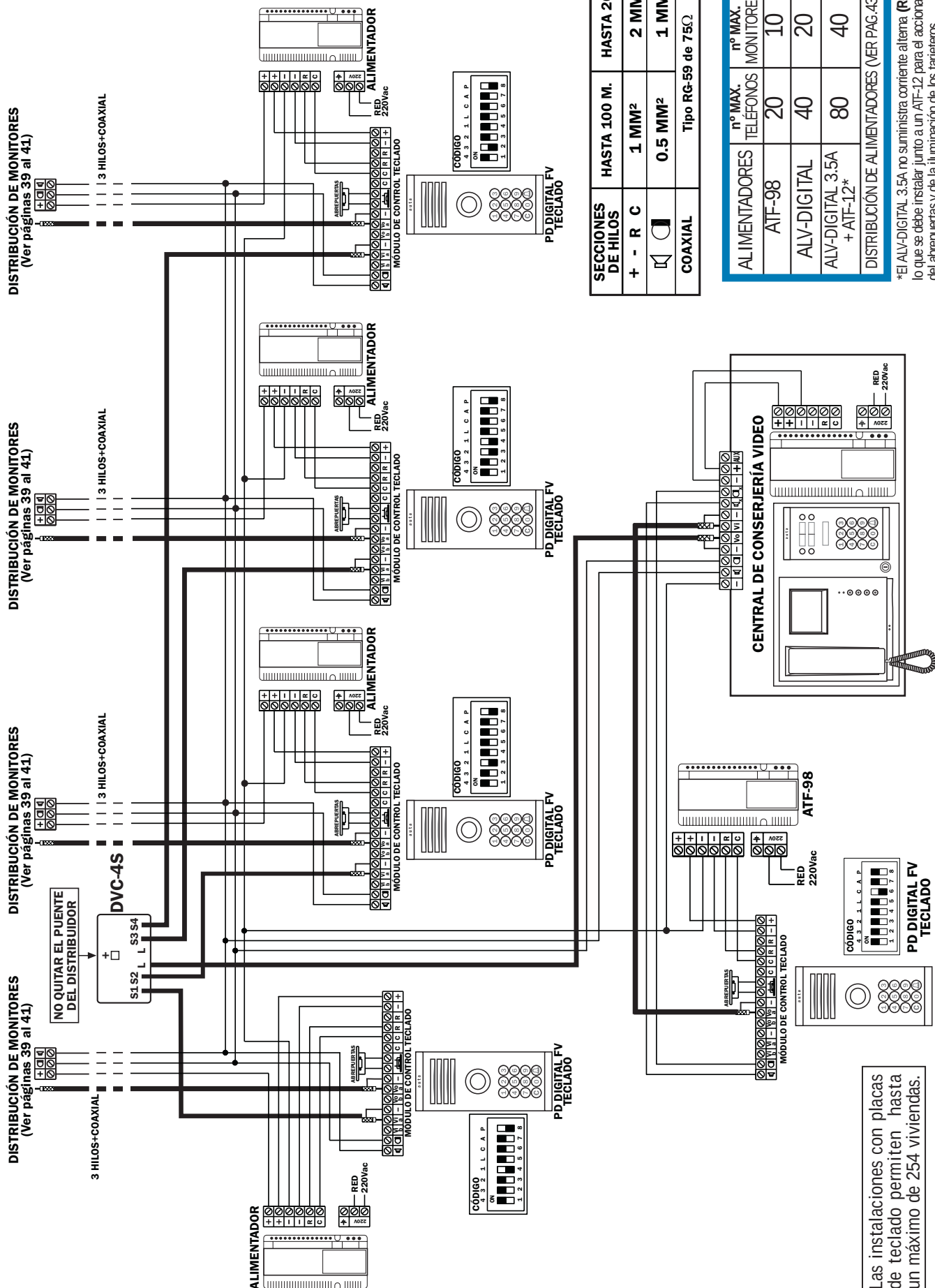
DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTADORES (VER PAG.43)

*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

DISTRIBUCIÓN DE MONITORES (Ver páginas 39 al 41)

DISTRIBUCIÓN DE MONITORES (Ver páginas 39 al 41)





Las instalaciones con placas de teclado permiten hasta un máximo de 254 viviendas.

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 MM ²	2 MM ²
	0.5 MM ²	1 MM ²
COAXIAL	Tipo RG-59 de 75Ω	

ALIMENTADORES	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna **(R-C)** por lo que se debe instalar junto a un AIT-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

relación de material

COMPONENTES	NOMBRE	UNIDADES	REF.
Acceso Principal	PD DIGITAL teclado	(1)	6****
Módulo de control	Módulo de control SDL	(1)	600007
Accesos interiores	PD DIGITAL	(1)(2)	6****
Módulo de control	Módulo de control	(1)(2)	60000*
Mód. filas columnas	Mód. filas columnas	(1)	600002
Caja de empotrar	Caja empotrar	(1)(2)	50902*
Selector líneas	SDL	(1)	730121
Teléfono	Teléfono decor digital	(1)	700198
Monitor	Monitor decor digital	(1)	750198
distribuidor vídeo	DVC-4S	(1)	750498
Alimentador	(3)	(3)	(3)
Abrepuestas	Abrepuestas	(1)	720001

- (1) unidades según instalación
(2) Ver mod., serie y ref. de la placa de calle
(3)

ALIMENTADORES	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuestas y de la iluminación de los tarjeteros.

funcionamiento

CARACTERÍSTICAS.-

El SDL (Selector Digital de Líneas) permite comunicar desde varios accesos comunes exteriores con uno de los edificios interiores, de forma que no afecta al resto de edificios, que pueden mantener su comunicación de forma simultánea e independiente. Cada uno de los edificios interiores, puede direccionar un máximo de 254 viviendas y disponer hasta de 15 accesos independientes. Mediante el SDL podemos por tanto, comunicar desde los accesos exteriores hasta con 254 chalets o viviendas adosadas, con 254 edificios de 254 apartamentos cada uno, o una combinación de ambos.

FUNCIONAMIENTO.-

Llamada desde la placa exterior.-

La llamada en el sistema se realiza en tres fases:

- 1ª FASE: Teclear el código del edificio y pulsar campana . En el display aparece "INTRODUZCA COD. VIVIENDA _ _ _"
- 2ª FASE: Teclear el código de la vivienda y pulsar campana . (Si a los 10s de haber introducido el código de edificio no introducimos el de vivienda, la placa vuelve a su estado inicial.)
- 3ª FASE: La placa envía el código correspondiente y el teléfono o monitor genera tonos de llamada en intervalos durante un tiempo max. de 30 seg. y en la placa aparece el mensaje "**LLAMANDO* C=CANCELAR".

En caso de error al introducir el código de la vivienda se puede rectificar pulsando la tecla C y repitiendo la 1ª y la 2ª fase.

Si la vivienda a la que estamos llamando está ocupada, aparecerá un mensaje de "**LINEA OCUPADA*" y volverá a su estado inicial.

Establecimiento de la comunicación desde la placa exterior

Si durante la fase de llamada levantamos el brazo telefónico estableceremos la comunicación. En la placa de teclado aparecerá el mensaje "COMUNICACIÓN ESTABLECIDA".

Durante la comunicación podremos accionar el abrepuestas del acceso presionando la tecla correspondiente del teléfono o monitor. La comunicación terminará al colgar el brazo telefónico o transcurridos 1 m 30 seg. En ambos casos desaparecerá el mensaje de "COMUNICACION ESTABLECIDA", aparecerá el mensaje "FIN DE LA LLAMADA" y a continuación el mensaje "INTRODUZCA COD. EDIFICIO _ _ _".

Llamada y establecimiento de la comunicación desde las placas interiores.-

Las placas utilizadas en los accesos interiores son estándar, tanto de pulsadores como de teclado, y su funcionamiento y codificación es el mismo que en una instalación individual.

Cuando se establece una comunicación entre un acceso exterior y un edificio interior, la placa del edificio permanecerá bloqueada en estado de línea ocupada (Led rojo en Placa Pulsador - Display en Placa Teclado).

Código de acceso.-

La función del abrepuestas mediante un código desde la placa se realiza en dos fases:

- 1.- Pulsar y a continuación introducir el código de cuatro dígitos para la apertura (El cod. por defecto es 0000).
- 2.- Y al pulsar de nuevo se accionará el abrepuestas.

Personalizar el cod. de abrepuestas.-

Para cambiar el código seguir los pasos siguientes:

- 1.- Pulsar e introducir el código 1664, pulsar .
- 2.- En la placa aparece el mensaje "ANTIGUO CODIGO _ _ _ _", teclear el cod. antiguo y pulsar .
- 3.- A continuación aparece el mensaje "NUEVO CODIGO _ _ _ _", teclear el código nuevo y pulsar .

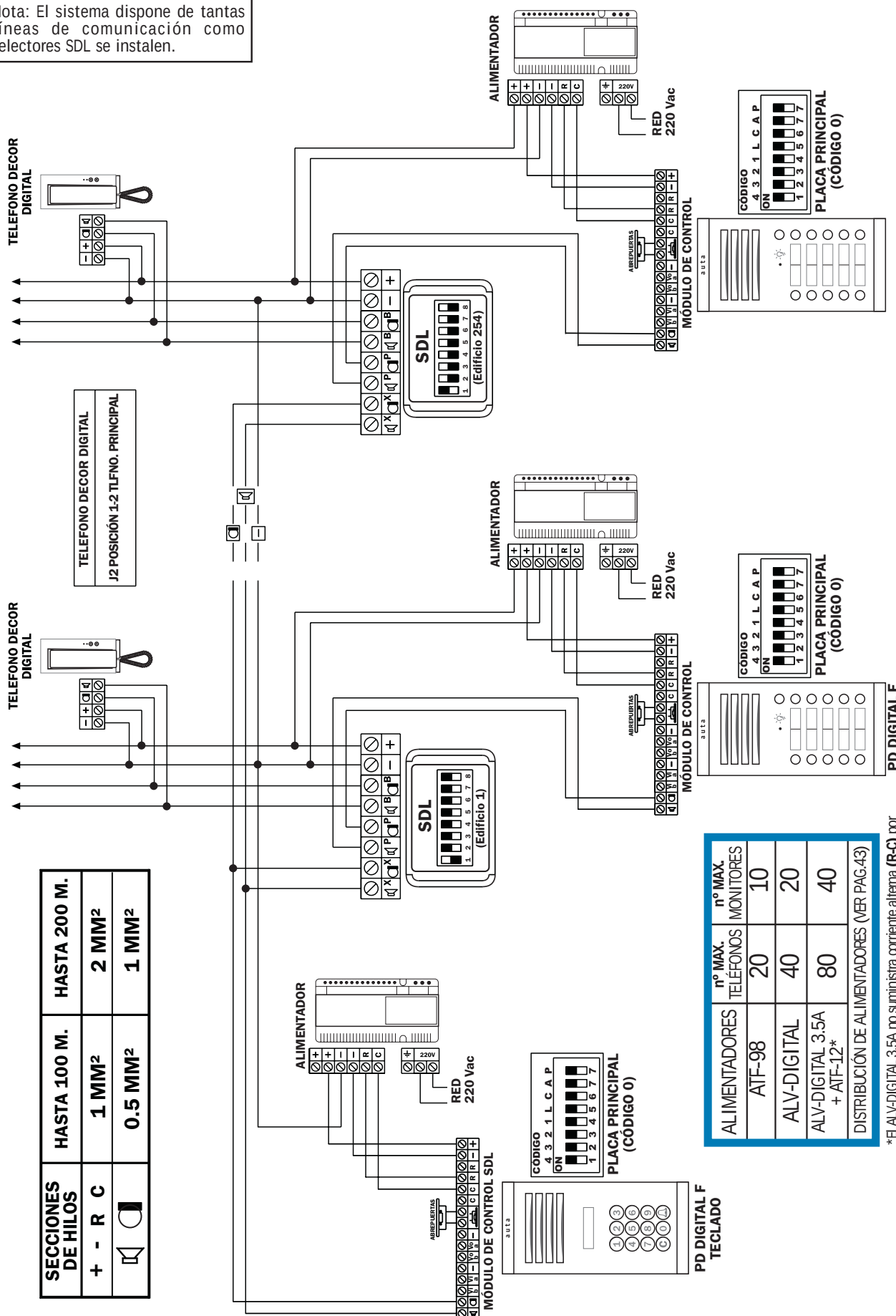
Codificación de la instalación.-

Los SDL se codifican del 1 al 254 (ver tabla pag.11). El código asignado corresponderá al nº de edificio.

Ejemplo: Código 1=Edificio 1 Código 254=Edificio 254.

Las placas interiores son estándar y se codifican de forma independiente (Ver pag.07) pudiendo llevar hasta 254 teléfonos o monitores por acceso interior.

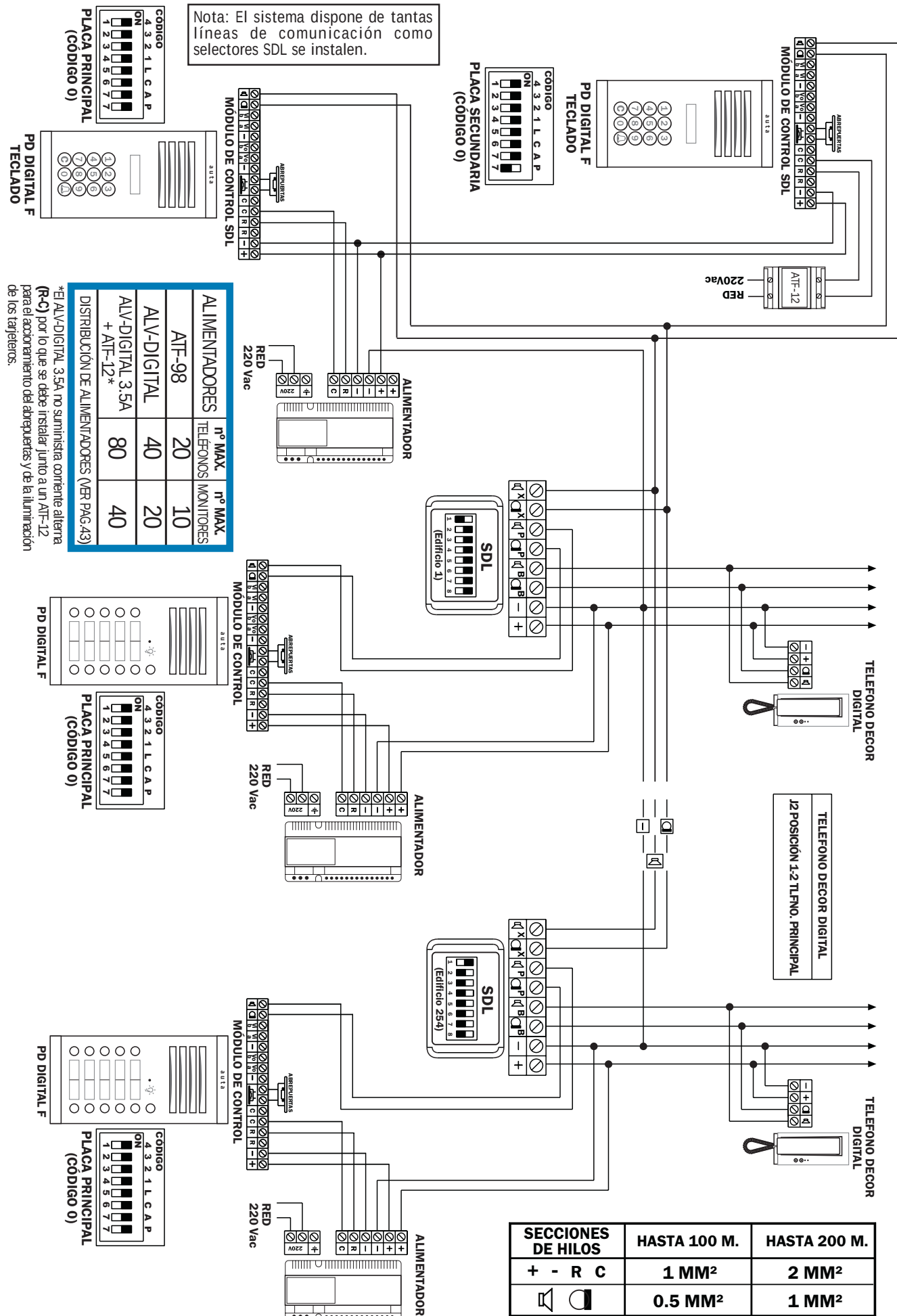
Nota: El sistema dispone de tantas líneas de comunicación como selectores SDL se instalen.



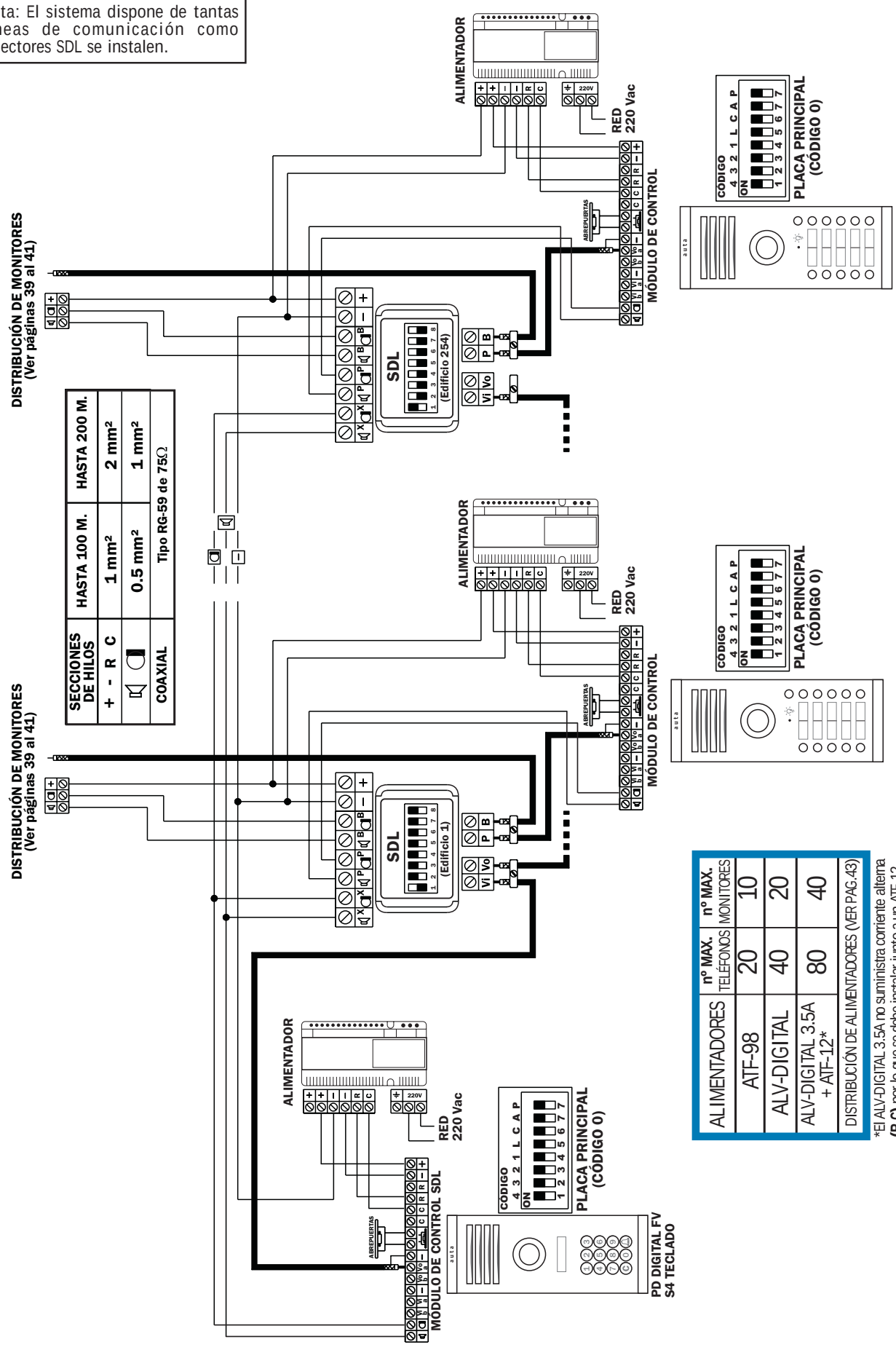
ALIMENTADORES	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40

DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTADORES (VER PAG.43)

*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.



Nota: El sistema dispone de tantas líneas de comunicación como selectores SDL se instalan.

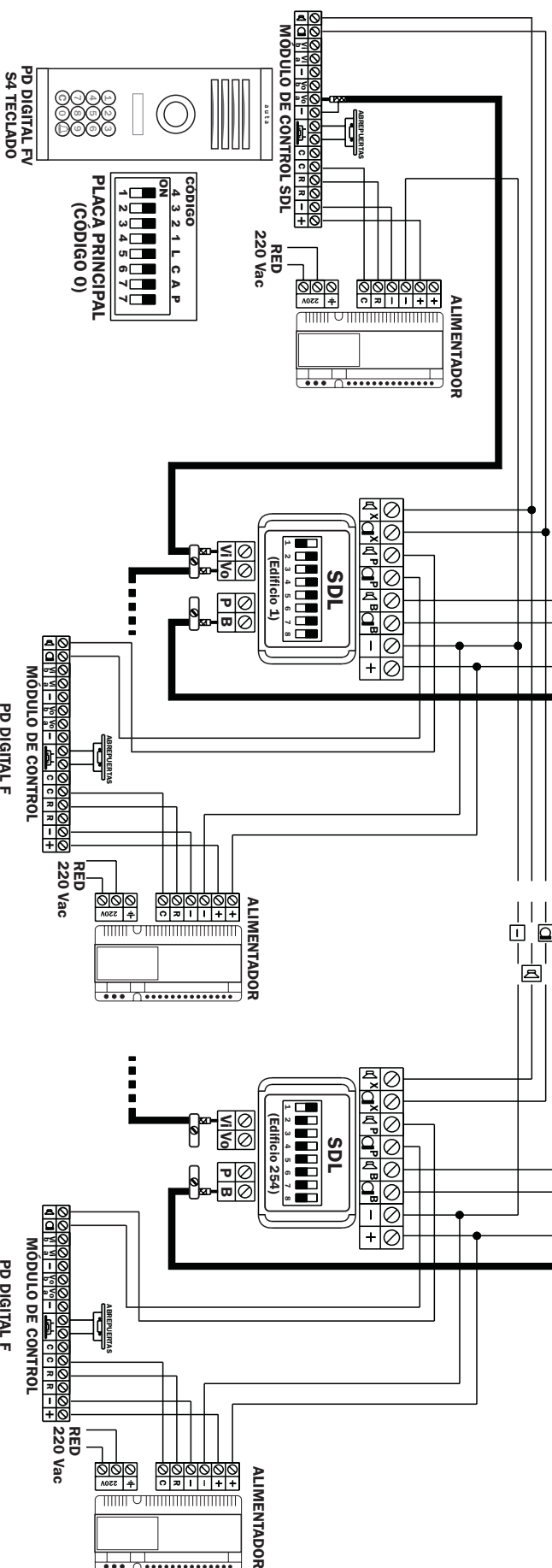


*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 mm ²	2 mm ²
	0.5 mm ²	1 mm ²
COAXIAL	Tipo RG-59 de 75Ω	

DISTRIBUCIÓN DE MONITORES
(Ver páginas 39 al 41)

DISTRIBUCIÓN DE MONITORES
(Ver páginas 39 al 41)



Nota: El sistema dispone de tantas líneas de comunicación como selectores SDL se instalen.

CÓDIGO DE PLACAS TECLADO VIDEO

4 3 2 1 L C A P

REPRESENTACIÓN RESQUEMATICA

4 3 2 1 L C A P

L: (5), SELECCIÓN DE IDIOMA: A - B

C: (6), LLAMADA A CENTRAL: ACT - DES

A: (7), AUTOENCENDIDO: ACT - DES

P: (8), PLACA PRINCIPAL - SECUNDARIA

CÓDIGO

4 3 2 1 L C A P

ON

1 2 3 4 5 6 7 7

PLACA PRINCIPAL (CÓDIGO 0)

PD DIGITAL F

4 3 2 1 L C A P

ON

1 2 3 4 5 6 7 7

ALIMENTADORES	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del adpuertas y de la iluminación de los teléfonos.

CÓDIGO

4 3 2 1 L C A P

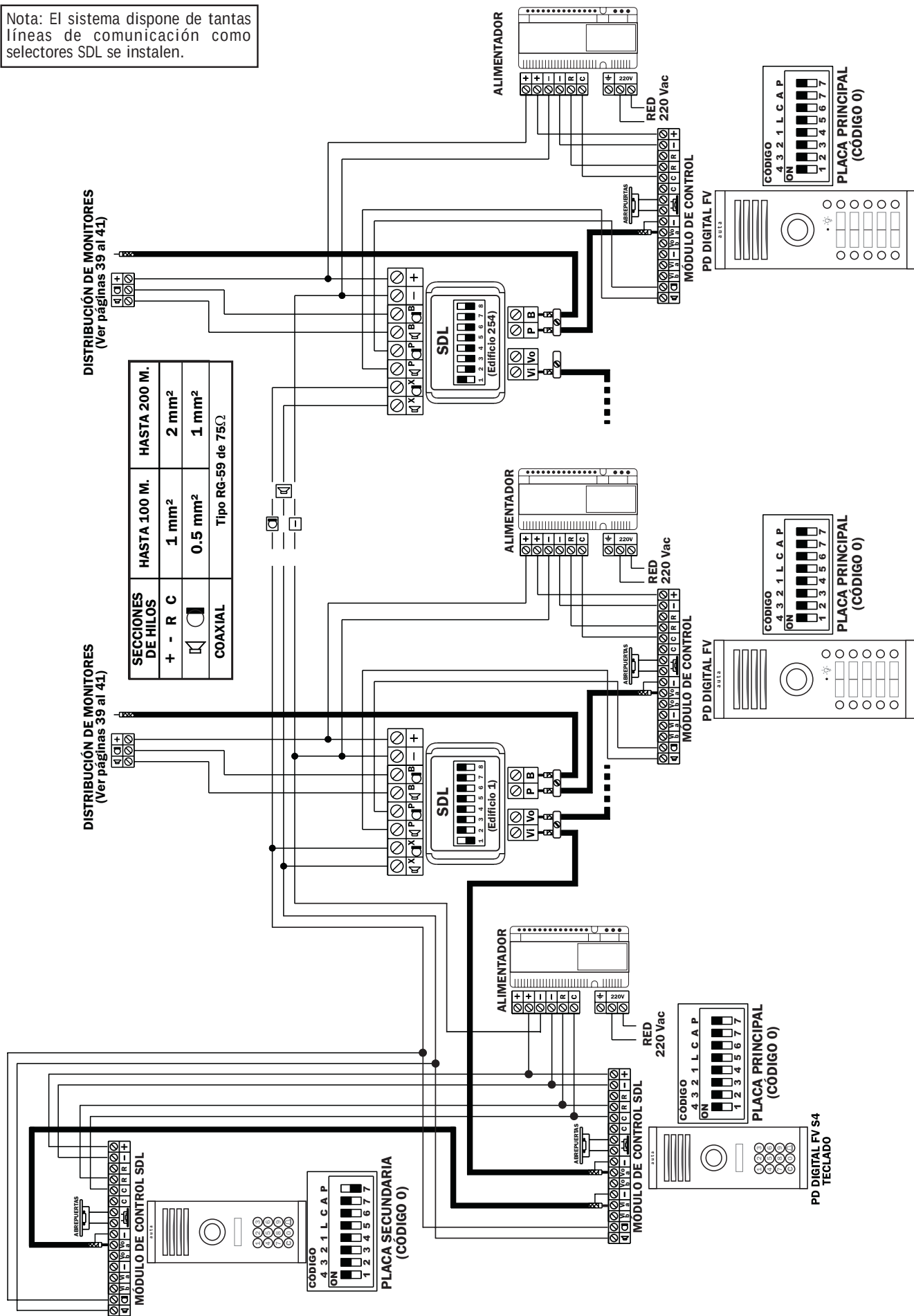
ON

1 2 3 4 5 6 7 7

PLACA PRINCIPAL (CÓDIGO 0)

PD DIGITAL F

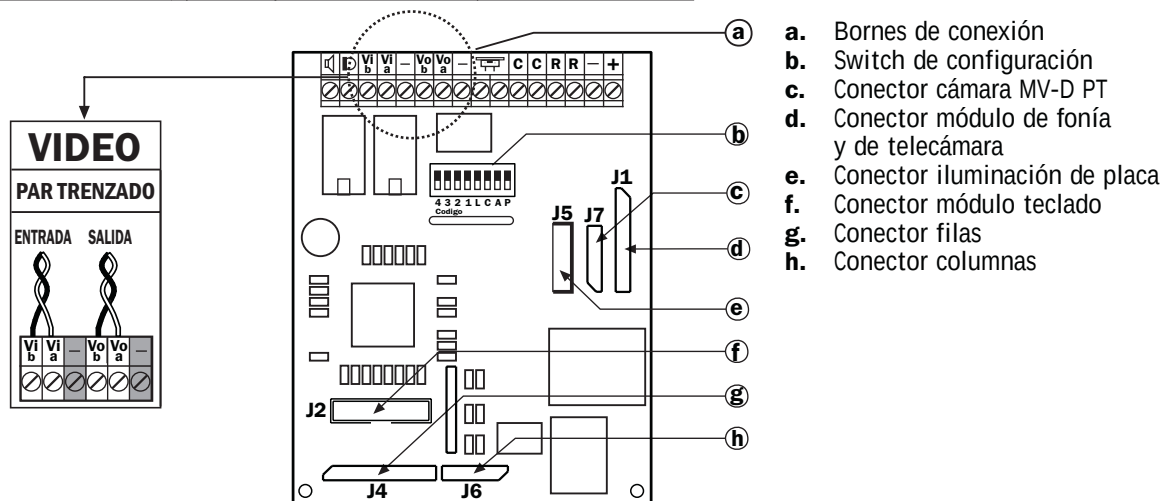
Nota: El sistema dispone de tantas líneas de comunicación como selectores SDL se instalen.



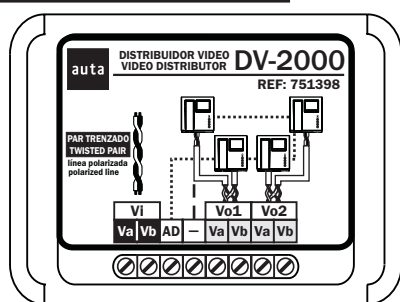
Para realizar una instalación con la distribución de video sín coaxial, deberemos emplear la placa seleccionada con el módulo de telecámara MV-D PT "Par Trenzado", utilizar distribuidores de video DV-2000 y monitores decor digital "Par Trenzado".

MATERIAL

MODULO DE CONTROL COMPATIBLE PAR TRENZADO/COAXIAL REF:600005

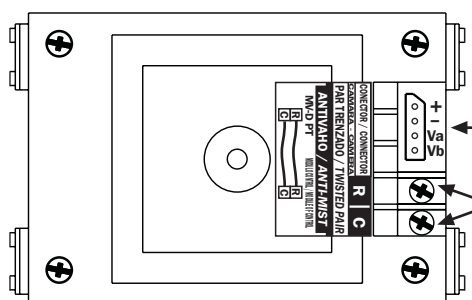


DISTRIBUIDOR DE VIDEO DV-2000



Vi	Conexión del par trenzado de la bajante común
Va Vb	
AD	Alimentación +12V del DV-2000 proveniente de los monitores o de alimentador auxiliar
-	Negativo. Conectado al negativo común en toda la instalación
Vo1	
Va Vb	Salida 1 de video hacia los monitores
Vo2	
Va Vb	Salida 2 de video hacia los monitores

MÓDULO DE VIDEO MV-D PT



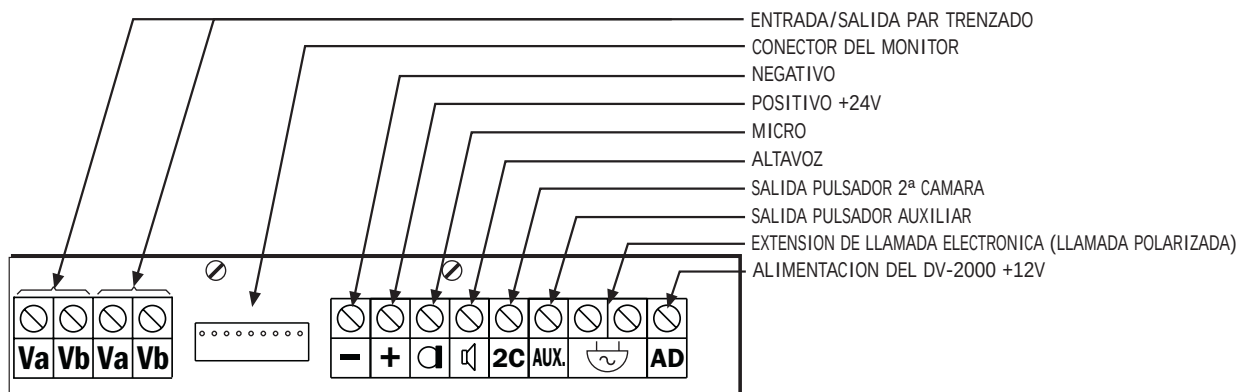
CONECTOR CAMARA MV-D PT

Conectar el módulo MV-D PT al Terminal J7 del módulo de control digital ref:600005

ALIMENTACIÓN ANTIVAHO 12Vac

Conectar R-C del módulo MV-D PT al R-C del módulo de control

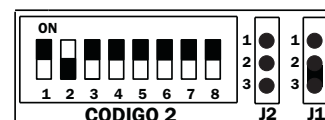
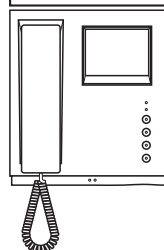
MÓDULO DE CONEXIÓN MONITOR DIGITAL P/T



SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 MM ²	2 MM ²
 	0.5 MM ²	1 MM ²
PAR TRENZADO: SECCIÓN 2x0.25mm ²		

MONITOR DECOR DIGITAL PT

J2 - SIN PUENTE: monitor principal
Para otras configuraciones consultar al Dep. Técnico de Auta Comunicaciones S.L.

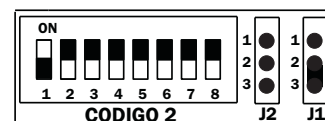
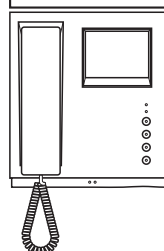


CODIGO 2

1 2 3
1 2 3
J2 J1

MONITOR DECOR DIGITAL PT

J2 - SIN PUENTE: monitor principal
Para otras configuraciones consultar al Dep. Técnico de Auta Comunicaciones S.L.



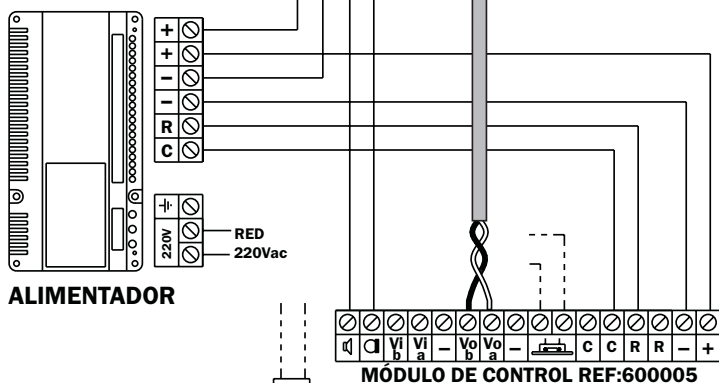
CODIGO 2

1 2 3
1 2 3
J2 J1

En instalaciones con más de 2 monitores en cascada, consultar al Dep. Técnico de Auta Comunicaciones S.L.

PAR TRENZADO

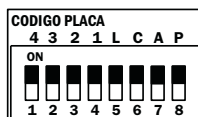
Los hilos de la línea van polarizados.



ALIMENTADOR

ABREPUELTAS

MÓDULO DE CONTROL REF:600005

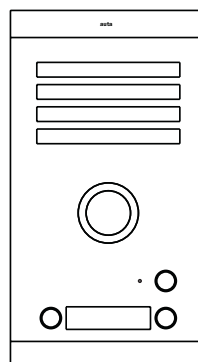


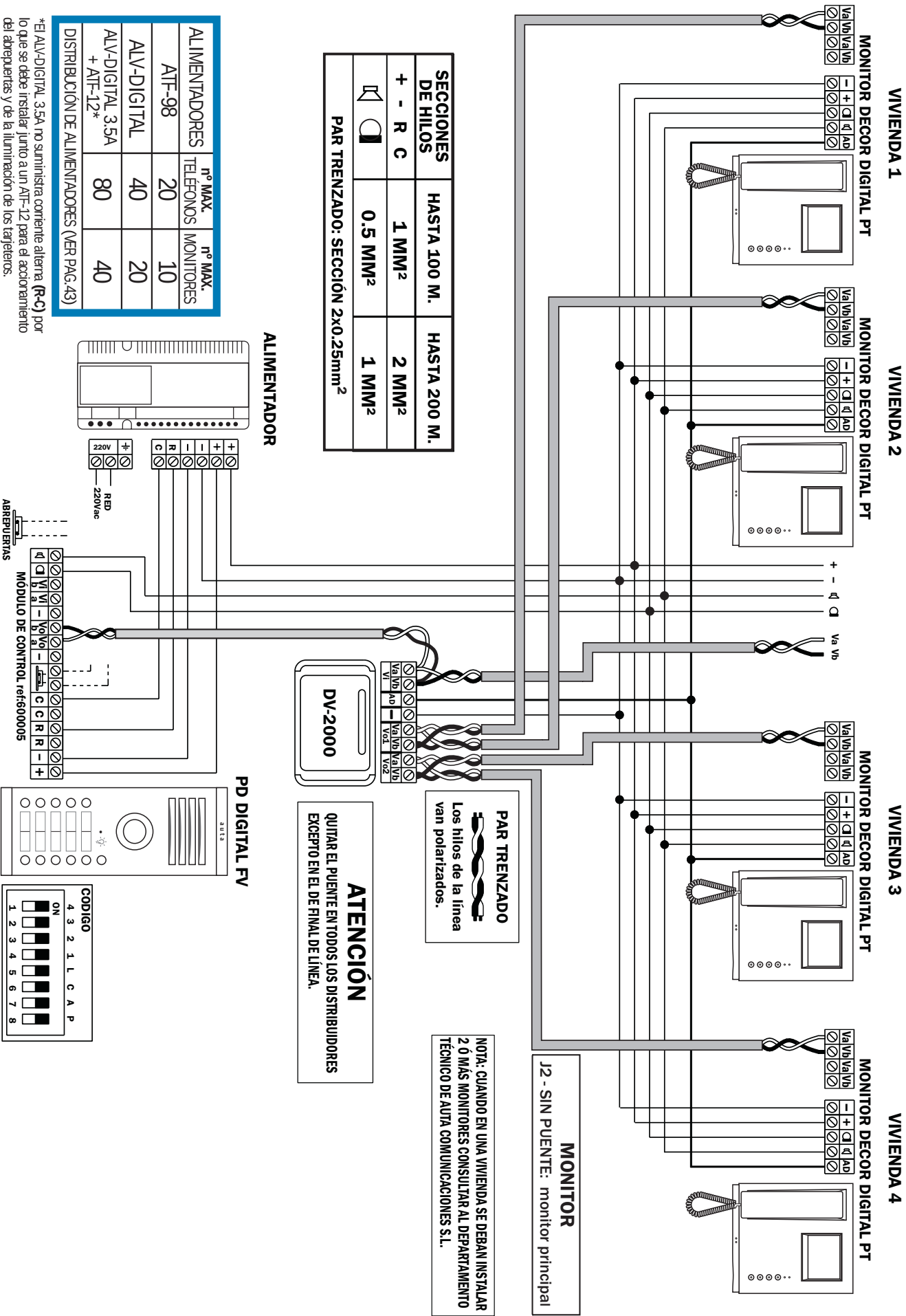
CODIGO PLACA

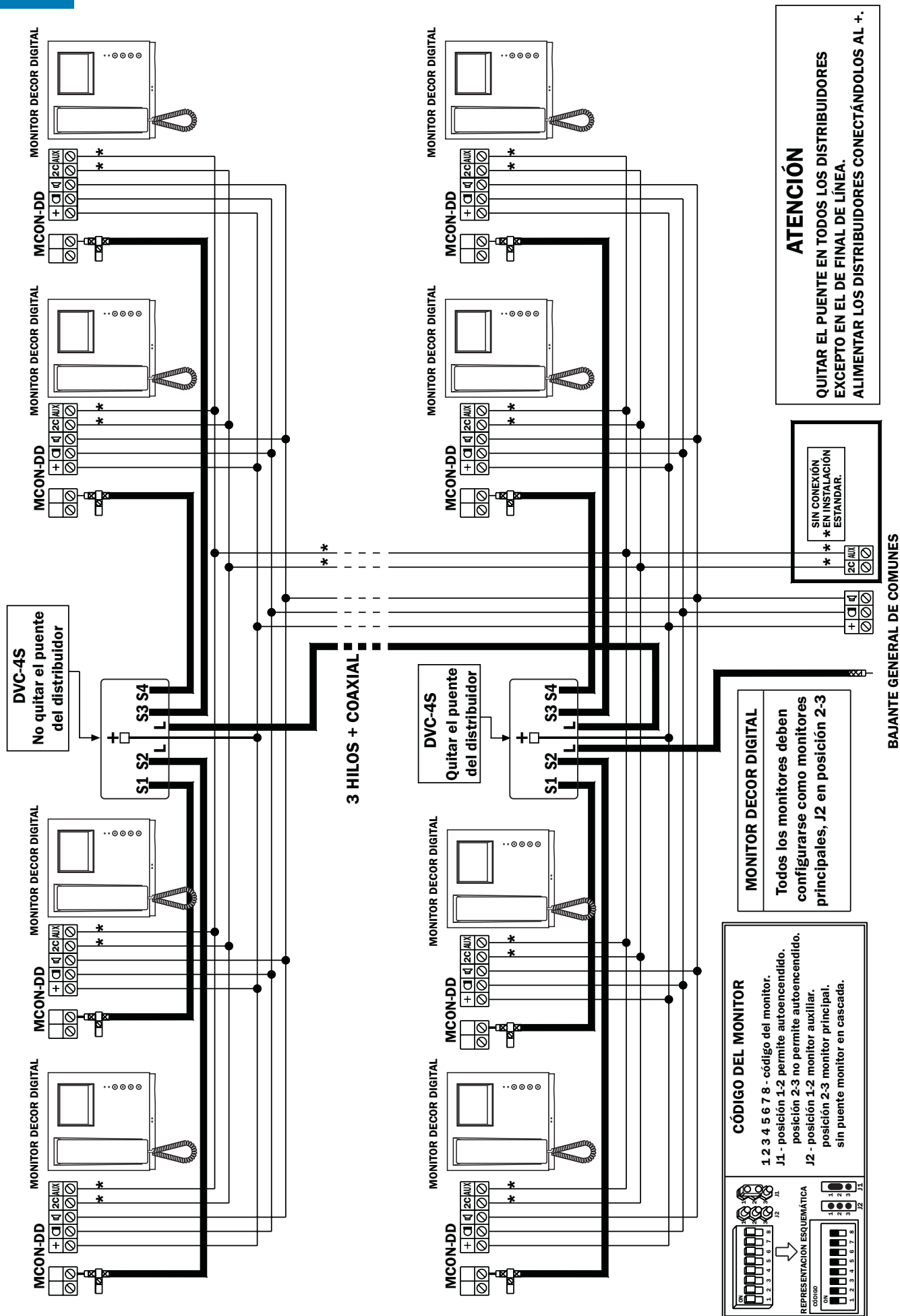
4 3 2 1 L C A P

ON

1 2 3 4 5 6 7 8







Configurar el tfño. y el monitor con el mismo código de llamada

TELEFONO DECOR DIGITAL	MONITOR DECOR DIGITAL
J2 posición 2-3 teléfono secundario	J2 posición 2-3 monitor principal

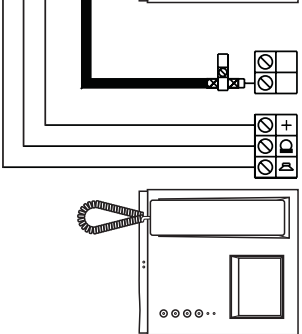
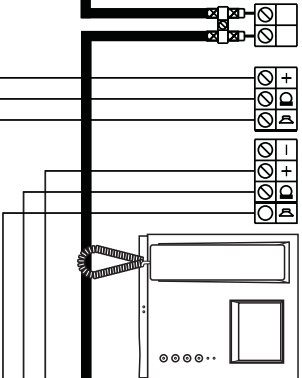
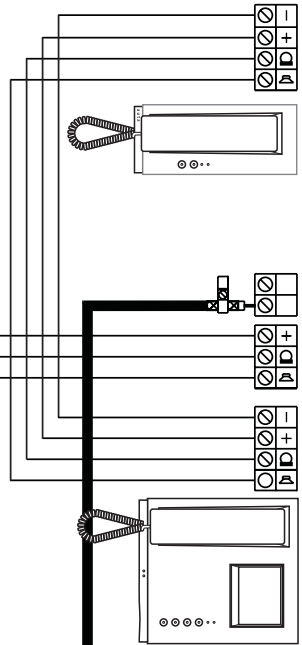
Configurar los dos monitores con el mismo código de llamada

MONITOR DECOR DIGITAL	MONITOR DECOR DIGITAL
J2 posición 1-2 monitor secundario	J2 posición 2-3 monitor principal

DVC-4S
No quitar el puente del distribuidor

MONITOR DECOR DIGITAL

MONITOR DECOR DIGITAL



3 HILOS + COAXIAL

SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 MM ²	2 MM ²
COAXIAL	0.5 MM ²	1 MM ²
	Tipo RG-59 de 75Ω	

Configurar el tfño. y el monitor con el mismo código de llamada

TELEFONO DECOR DIGITAL	MONITOR DECOR DIGITAL
J2 posición 2-3 teléfono secundario	J2 posición 2-3 monitor principal

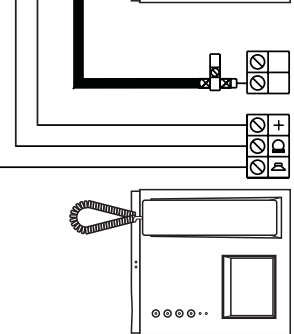
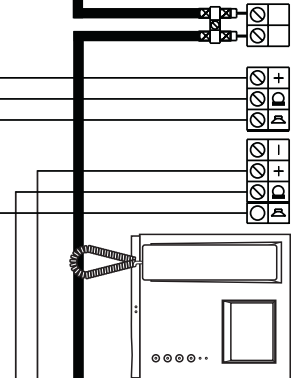
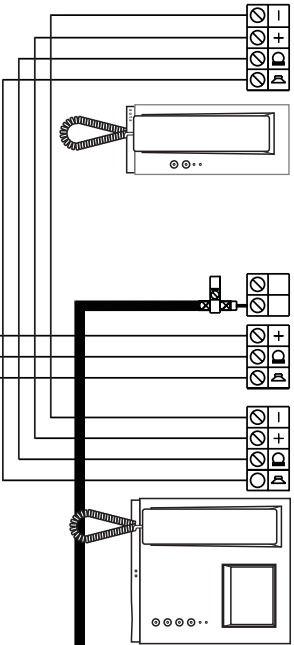
Configurar los dos monitores con el mismo código de llamada

MONITOR DECOR DIGITAL	MONITOR DECOR DIGITAL
J2 posición 1-2 monitor secundario	J2 posición 2-3 monitor principal

DVC-4S
Quitar el puente del distribuidor

MONITOR DECOR DIGITAL

MONITOR DECOR DIGITAL



CÓDIGO DEL MONITOR

1 2 3 4 5 6 7 8 - código del monitor.

J1 - posición 1-2 permite autoencendido.

J2 - posición 2-3 no permite autoencendido.

J2 - posición 1-2 monitor auxiliar.

J2 - posición 2-3 monitor principal.

J2 - sin puente monitor en cascada.

REPRESENTACIÓN ESQUEMÁTICA

CÓDIGO

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

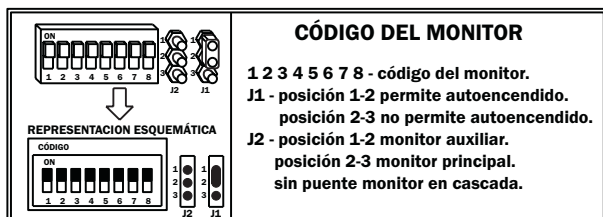
1 2 3 4 5 6 7 8

ATENCIÓN

QUITAR EL PUENTE EN TODOS LOS DISTRIBUIDORES EXCEPTO EN EL DE FINAL DE LÍNEA.

ALIMENTAR LOS DISTRIBUIDORES CONECTÁNDOLOS AL +.

BAIANTE GENERAL DE COMUNES



ALIMENTADORES	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40

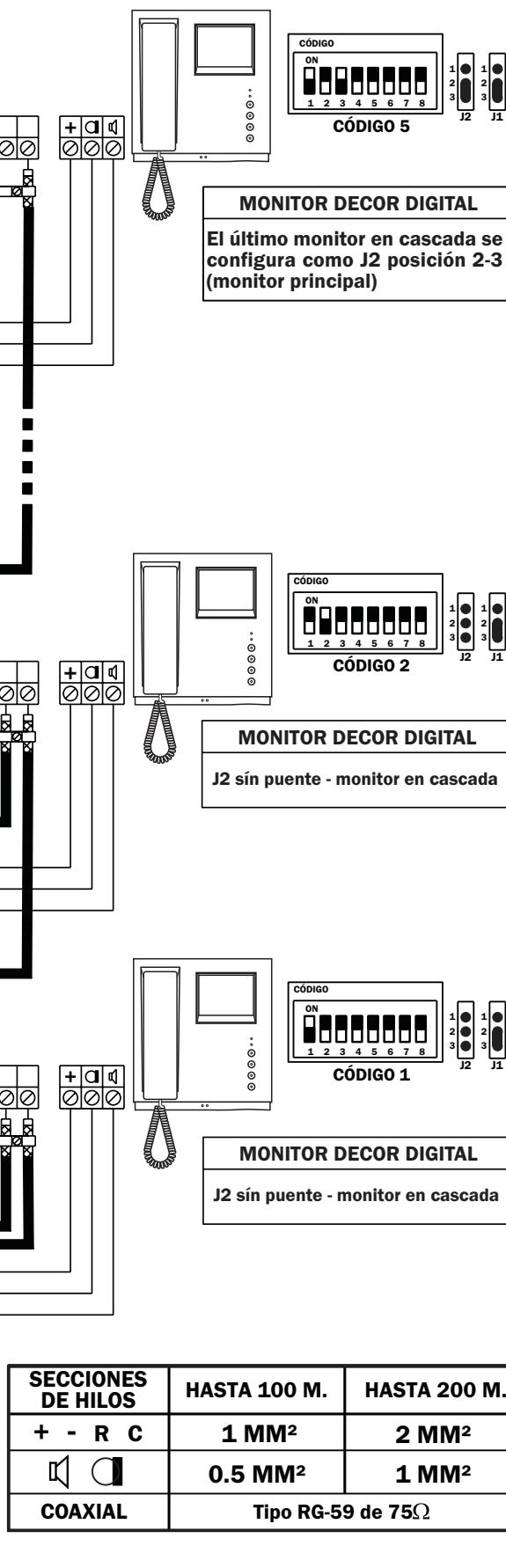
DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTADORES (VER PAG.43)

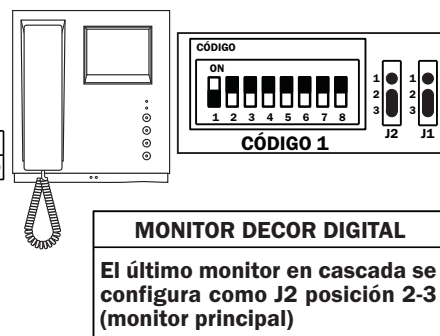
*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.

3 HILOS + COAXIAL

A PARTIR DE 5 MONITORES
 REALIZAR LA CONEXION DEL
 COAXIAL DE VIDEO CON
 DISTRIBUIDORES

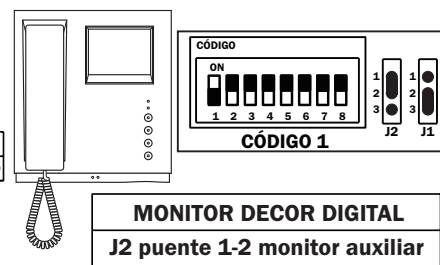
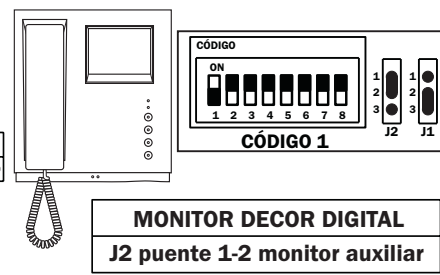
BAJANTE GENERAL





ALIMENTADOR	MONITOR DECOR DIGITAL
ATF-98	MÁXIMO 2*
ALV-DIGITAL	MÁXIMO 3*
ALV-DIGITAL 3.5A	MÁXIMO 5*

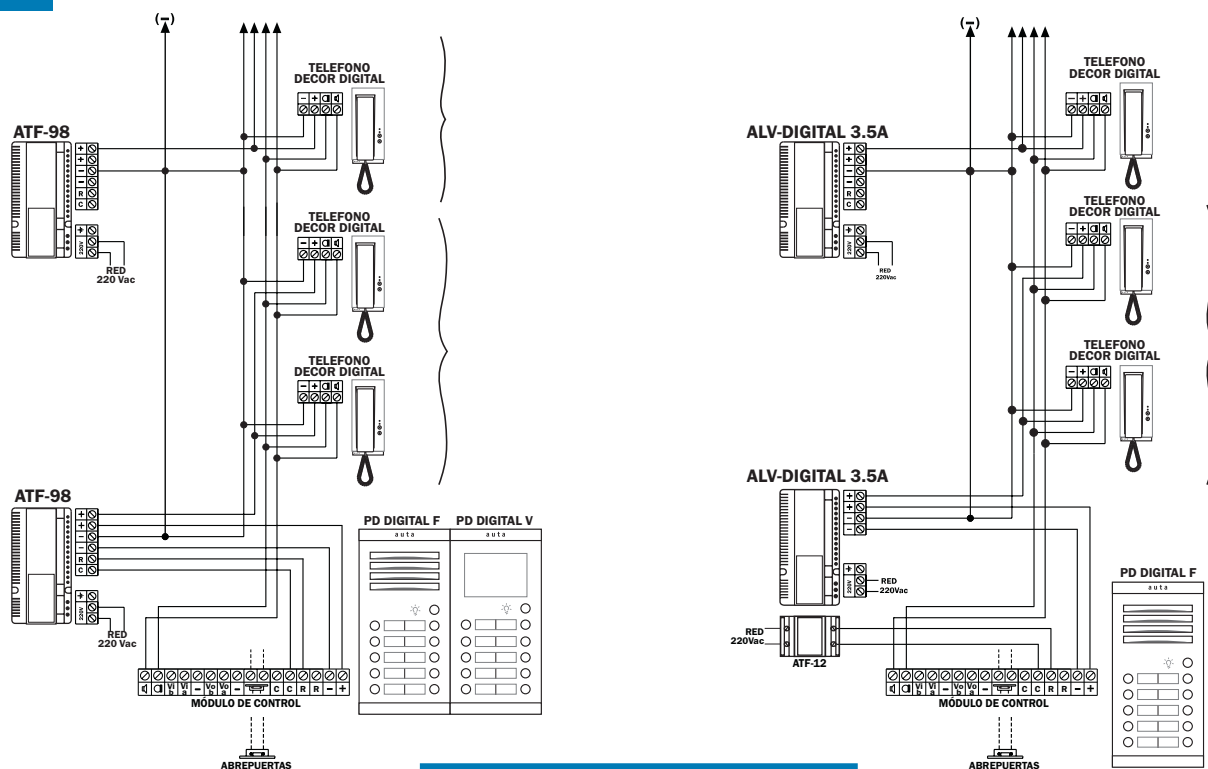
* N° máximo de monitores que se pueden activar con una misma llamada



3 HILOS + COAXIAL

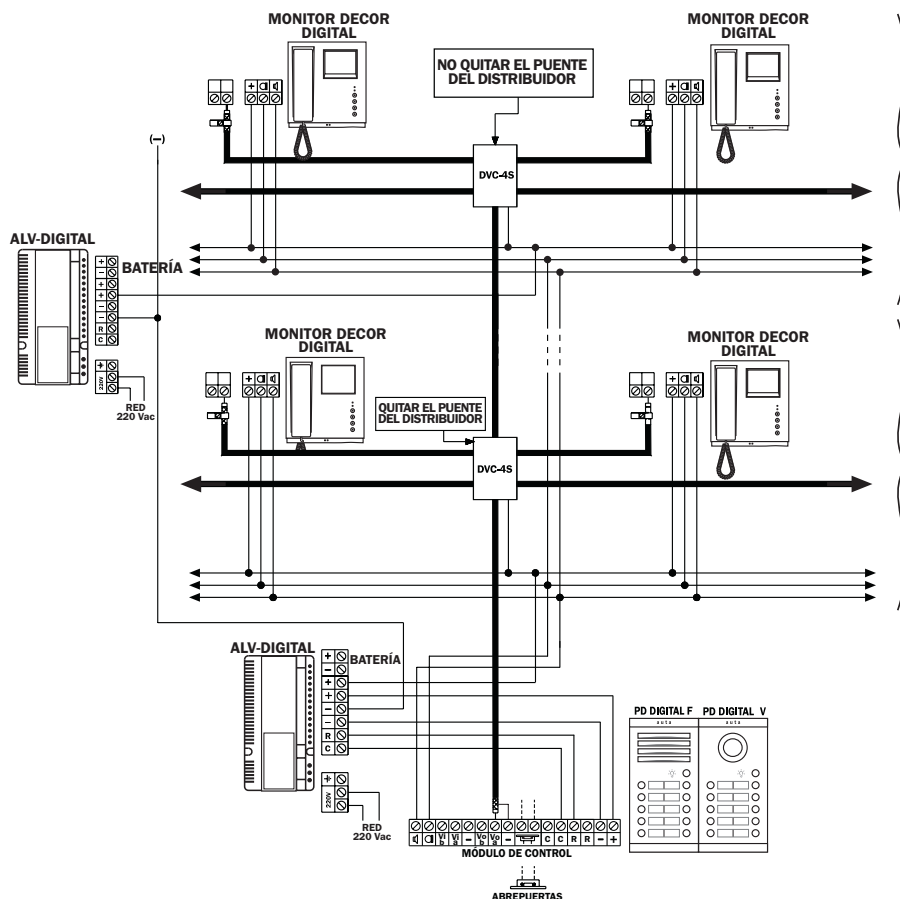
SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 MM ²	2 MM ²
 	0.5 MM ²	1 MM ²
COAXIAL	Tipo RG-59 de 75Ω	

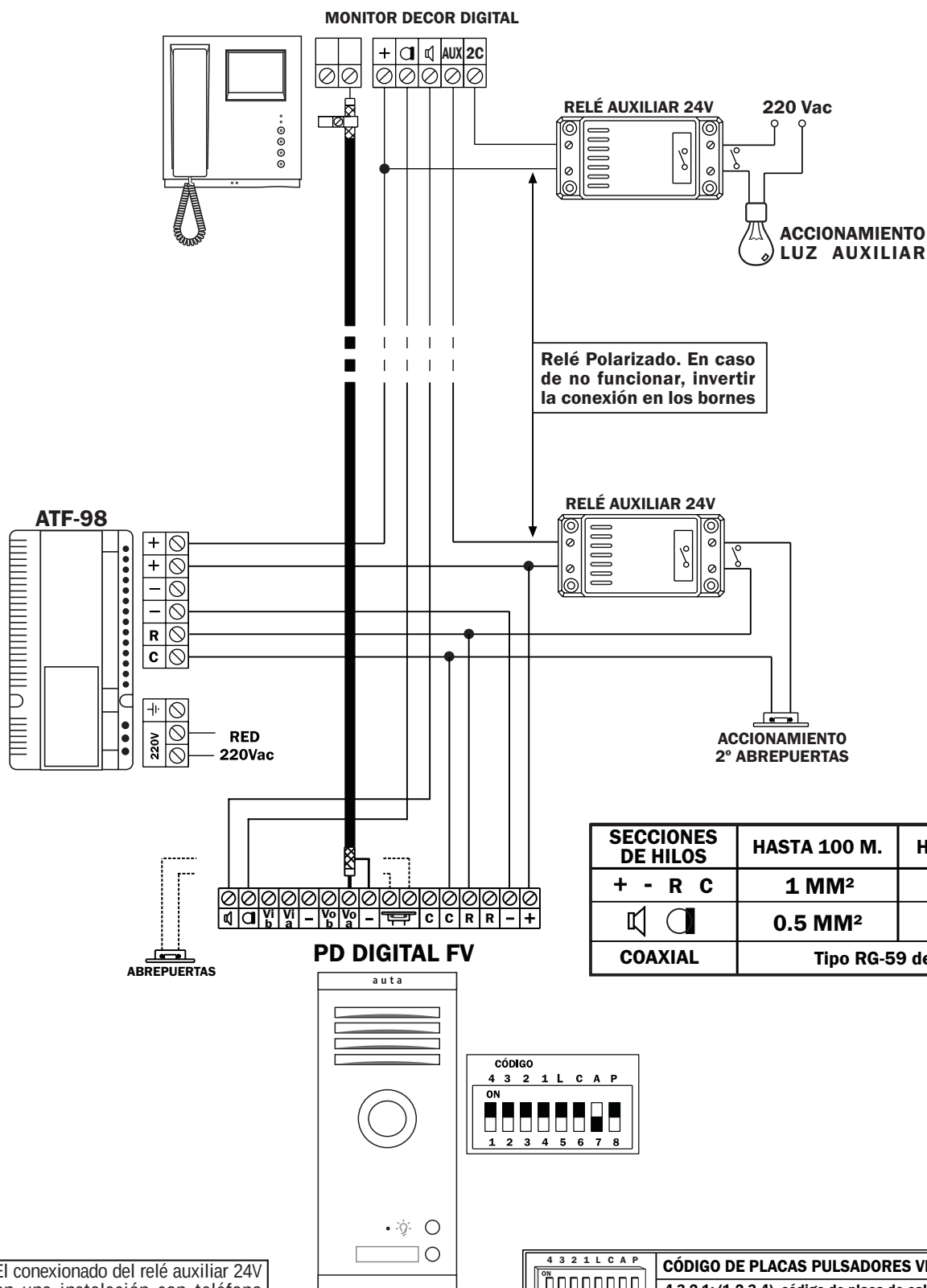
BAJANTE GENERAL



ALIMENTADORES	nº MAX. TELÉFONOS	nº MAX. MONITORES
ATF-98	20	10
ALV-DIGITAL	40	20
ALV-DIGITAL 3.5A + ATF-12*	80	40

*El ALV-DIGITAL 3.5A no suministra corriente alterna (R-C) por lo que se debe instalar junto a un ATF-12 para el accionamiento del abrepuertas y de la iluminación de los tarjeteros.





El conexionado del relé auxiliar 24V en una instalación con teléfono decor digital es exactamente igual.

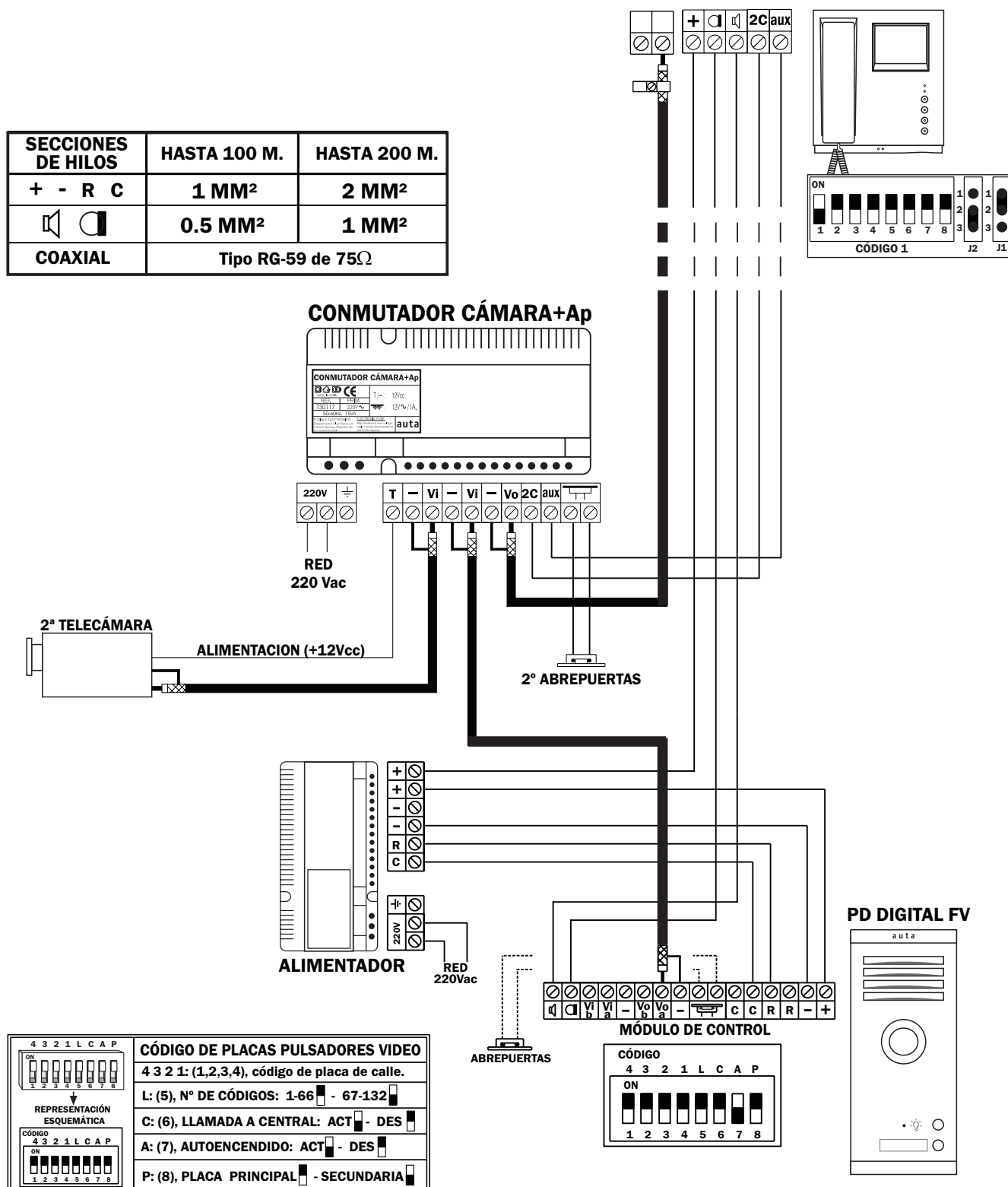
Este accesorio nos permite visualizar en el monitor, la imagen procedente de la cámara de la placa o la imagen de una cámara auxiliar al presionar la tecla  del monitor. Para realizar esta función es necesario habilitar el AUTOENCENDIDO tanto en la placa como en el monitor.

La imagen de la cámara auxiliar se mantendrá durante el accionamiento del la tecla  del monitor, al soltar, visualizaremos la imagen de la cámara de placa.

Para realizar el cambio de imagen es necesario que el sistema esté activado, esto es con imagen en el monitor.

El accesorio también incorpora el sistema para el accionamiento de un 2º abrepuertas accionado desde el monitor mediante la tecla AUX. (Se deberá cablear el borne AUX en la regleta de conexión del monitor.)

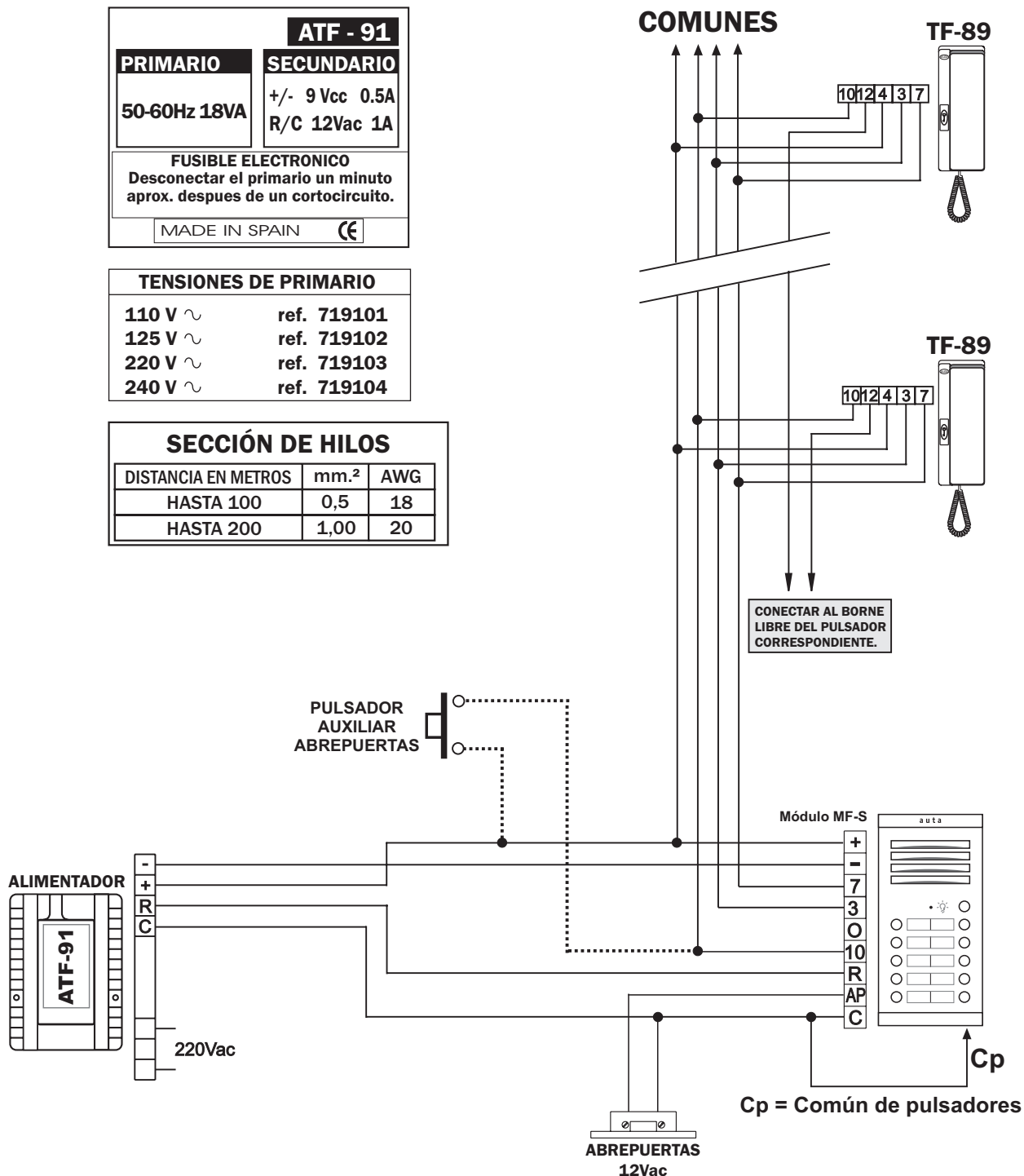
SECCIONES DE HILOS	HASTA 100 M.	HASTA 200 M.
+ - R C	1 MM ²	2 MM ²
 	0.5 MM ²	1 MM ²
COAXIAL	Tipo RG-59 de 75Ω	



ATF - 91	
PRIMARIO	SECUNDARIO
50-60Hz 18VA	+/- 9 Vcc 0.5A R/C 12Vac 1A
FUSIBLE ELECTRONICO Desconectar el primario un minuto aprox. despues de un cortocircuito.	
MADE IN SPAIN 	

TENSIONES DE PRIMARIO	
110 V ~	ref. 719101
125 V ~	ref. 719102
220 V ~	ref. 719103
240 V ~	ref. 719104

SECCIÓN DE HILOS		
DISTANCIA EN METROS	mm. ²	AWG
HASTA 100	0,5	18
HASTA 200	1,00	20



ATF - 92

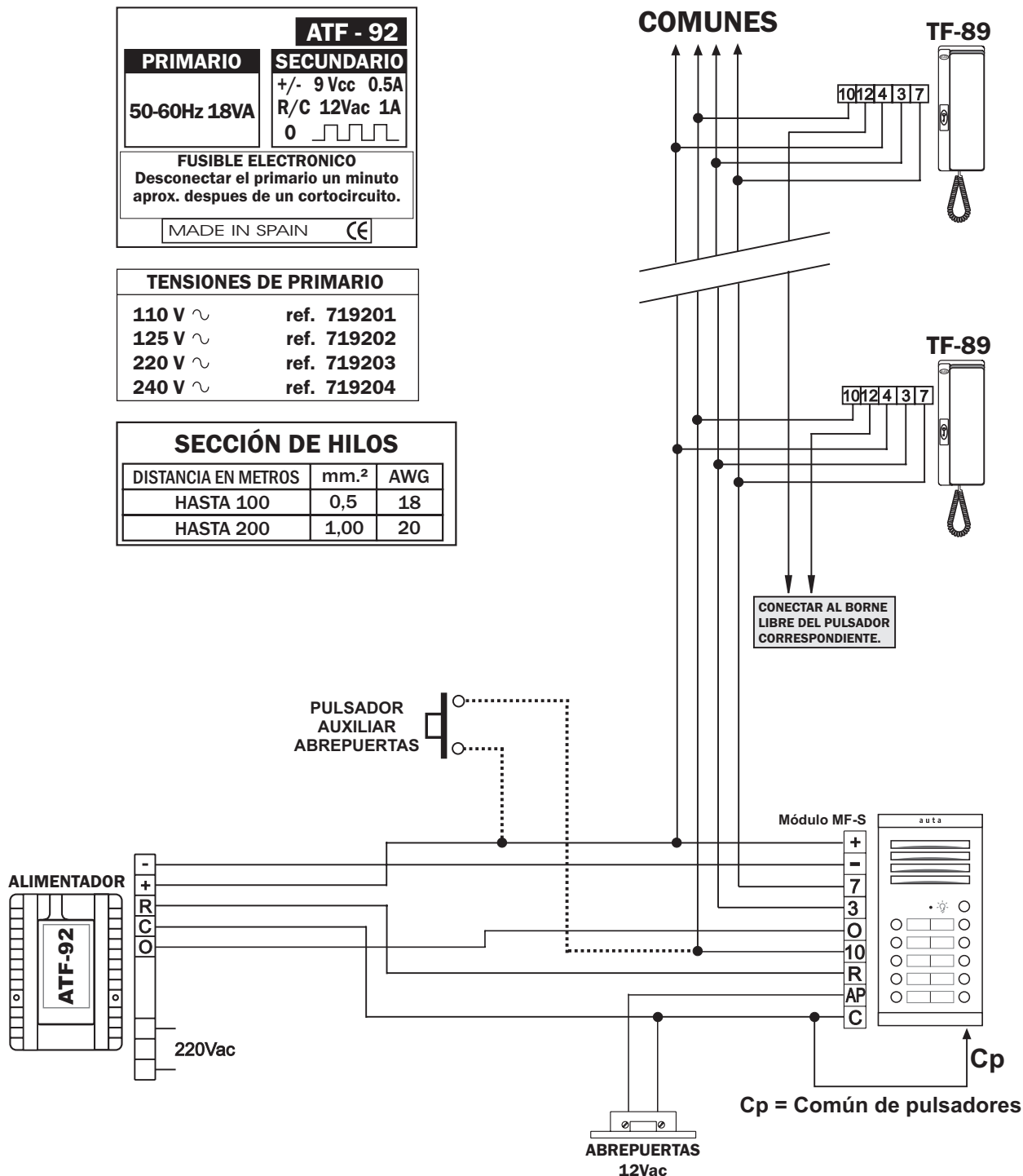
PRIMARIO	SECUNDARIO
50-60Hz 18VA	+/- 9 Vcc 0.5A
	R/C 12Vac 1A
	0 

FUSIBLE ELECTRONICO
Desconectar el primario un minuto aprox. despues de un cortocircuito.

MADE IN SPAIN 

TENSIONES DE PRIMARIO	
110 V ~	ref. 719201
125 V ~	ref. 719202
220 V ~	ref. 719203
240 V ~	ref. 719204

SECCIÓN DE HILOS		
DISTANCIA EN METROS	mm. ²	AWG
HASTA 100	0,5	18
HASTA 200	1,00	20



ATF - 92

PRIMARIO	SECUNDARIO
50-60Hz 18VA	+/- 9 Vcc 0.5A R/C 12Vac 1A 0 

FUSIBLE ELECTRONICO
Desconectar el primario un minuto aprox. despues de un cortocircuito.

MADE IN SPAIN 

TENSIONES DE PRIMARIO	
110 V ~	ref. 719201
125 V ~	ref. 719202
220 V ~	ref. 719203
240 V ~	ref. 719204

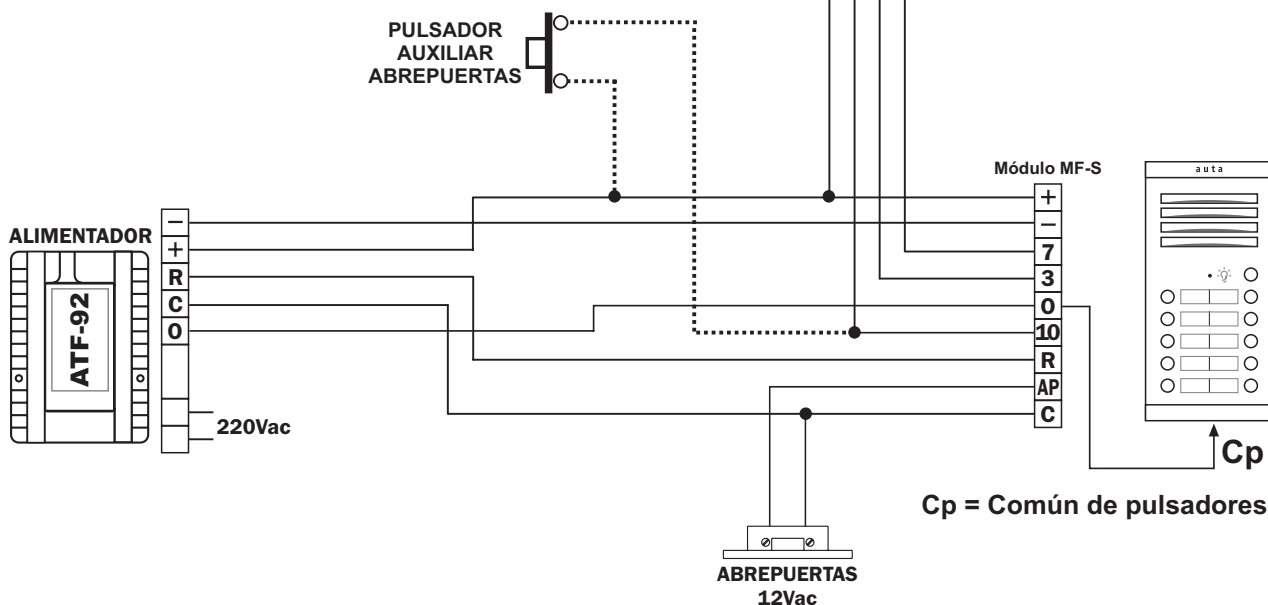
SECCIÓN DE HILOS		
DISTANCIA EN METROS	mm. ²	AWG
HASTA 100	0,5	18
HASTA 200	1,00	20

COMUNES

TF-92

TF-92

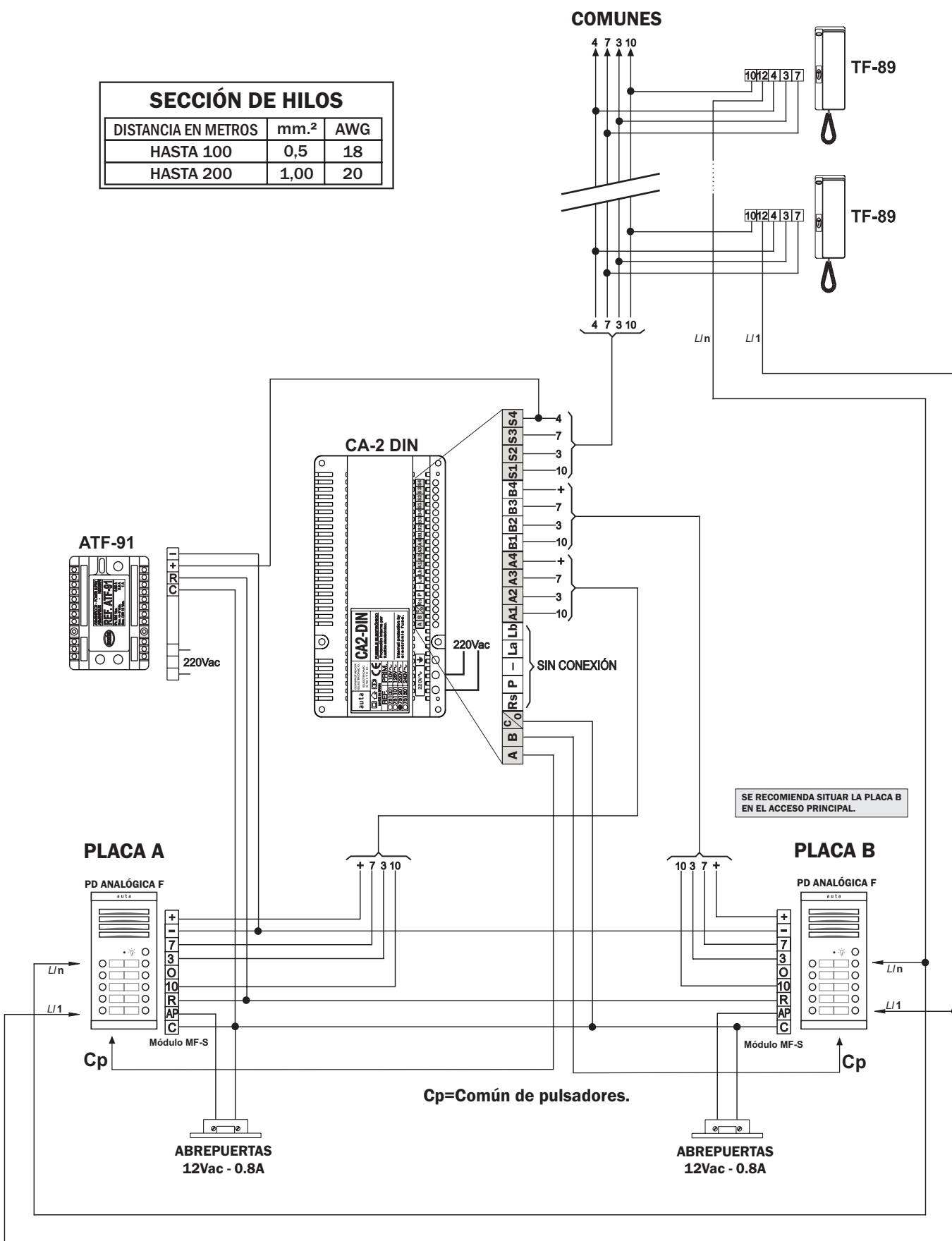
CONECTAR AL BORNE LIBRE DEL PULSADOR CORRESPONDIENTE.



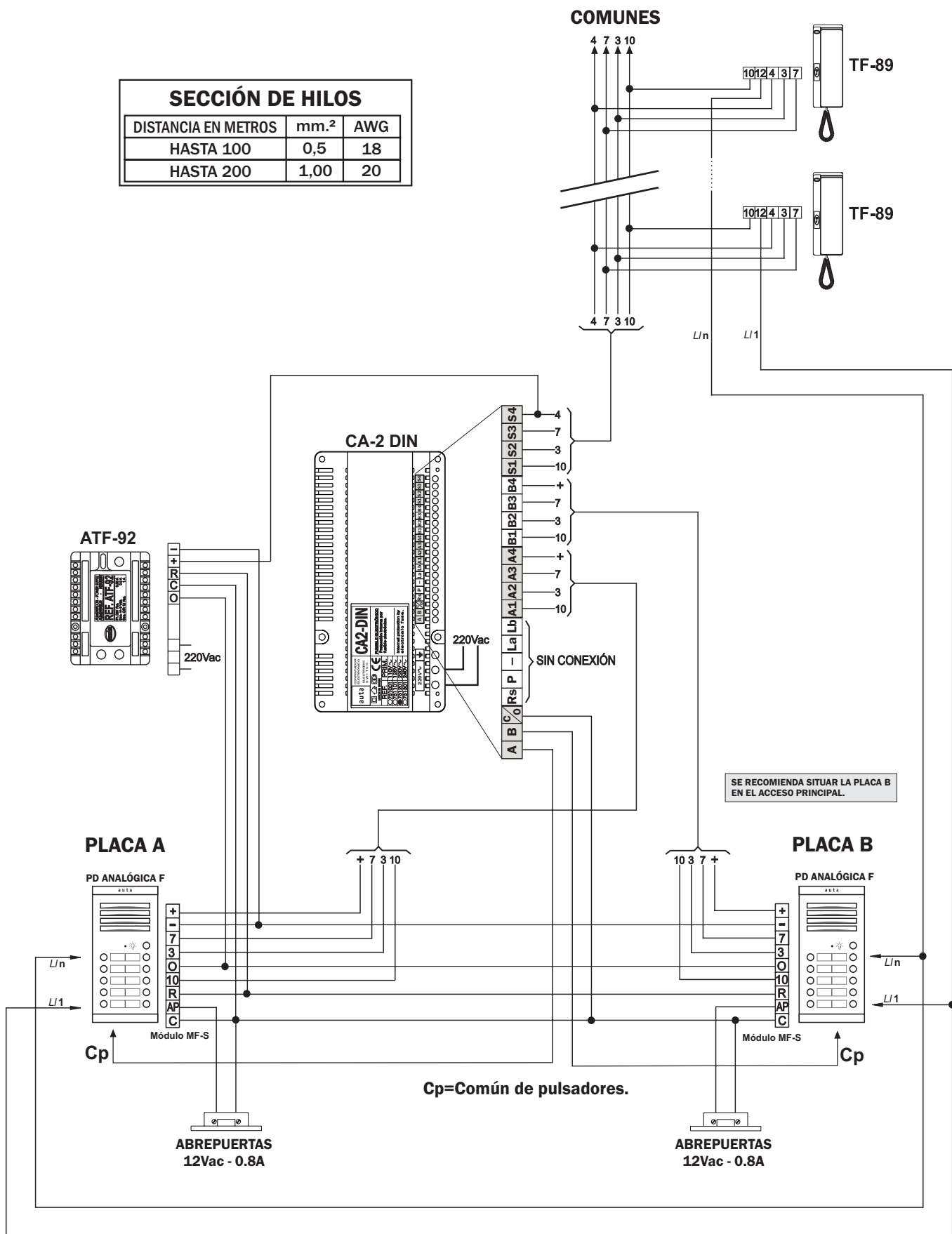


SECCIÓN DE HILOS

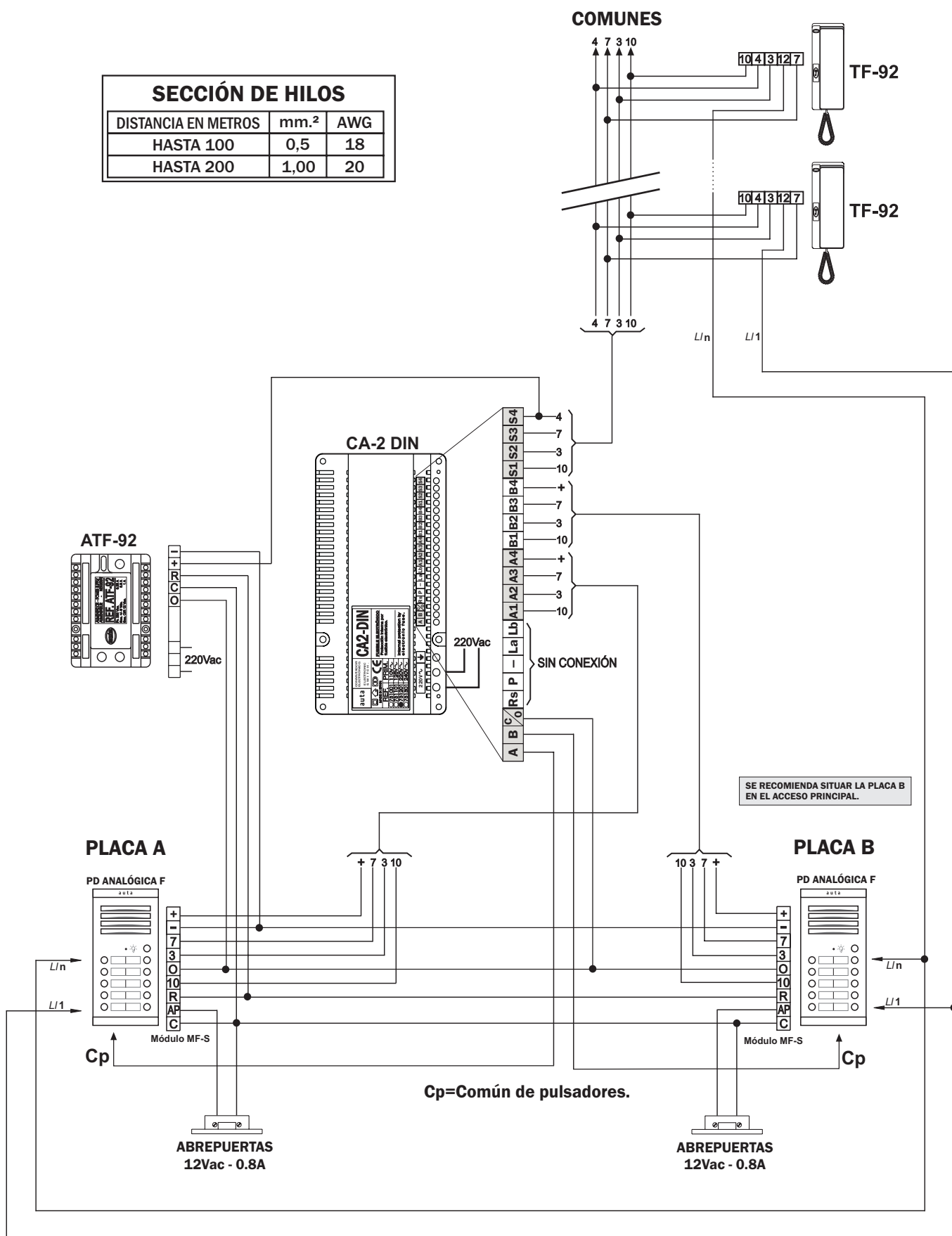
DISTANCIA EN METROS	mm. ²	AWG
HASTA 100	0,5	18
HASTA 200	1,00	20



SECCIÓN DE HILOS		
DISTANCIA EN METROS	mm. ²	AWG
HASTA 100	0,5	18
HASTA 200	1,00	20



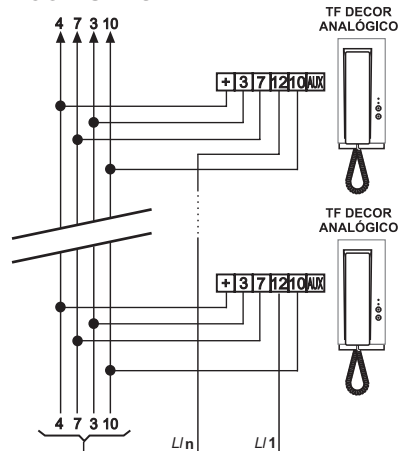
SECCIÓN DE HILOS		
DISTANCIA EN METROS	mm. ²	AWG
HASTA 100	0,5	18
HASTA 200	1,00	20



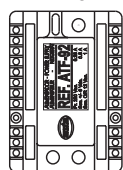
SECCIÓN DE HILOS

DISTANCIA EN METROS	mm. ²	AWG
HASTA 100	0,5	18
HASTA 200	1,00	20

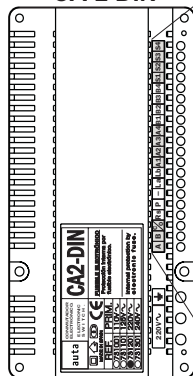
COMUNES



ATF-92



CA-2 DIN

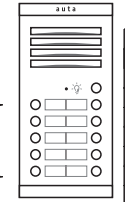


220Vac

SIN CONEXIÓN

PLACA A

PD ANALÓGICA F



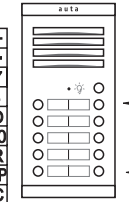
Módulo MF-S

Cp

ABREPUERTAS
12Vac - 0.8A

PLACA B

PD ANALÓGICA F



Módulo MF-S

Cp

ABREPUERTAS
12Vac - 0.8A

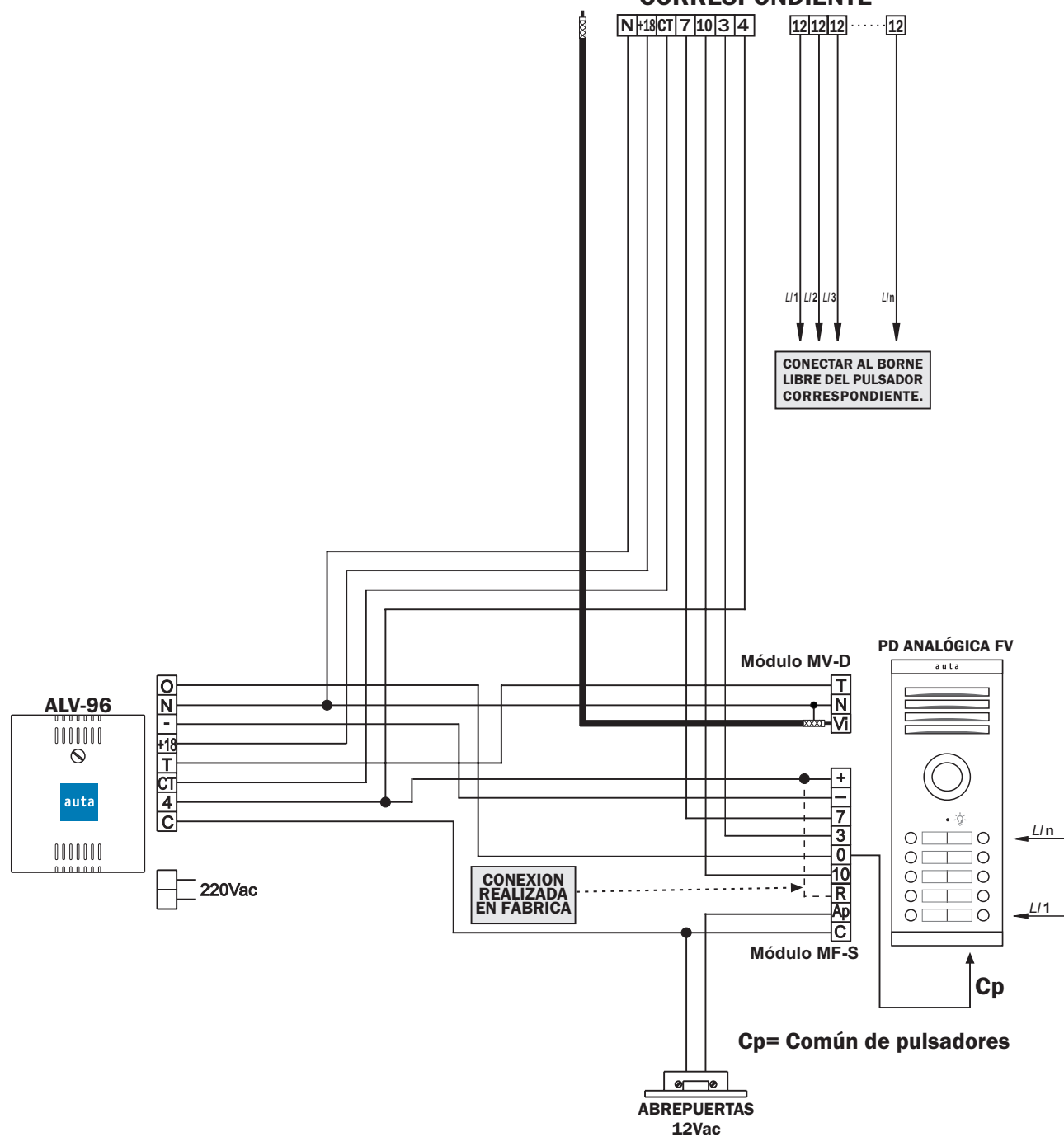
Cp=Común de pulsadores.

SE RECOMIENDA SITUAR LA PLACA B
EN EL ACCESO PRINCIPAL.

SECCIÓN DE HILOS

DISTANCIA EN METROS	mm. ²	AWG
HASTA 100	0,5	18
HASTA 200	1,00	20

AL PLANO DE DISTRIBUCION CORRESPONDIENTE



SECCIÓN DE HILOS

DISTANCIA EN METROS	mm. ²	AWG
HASTA 100	0,5	18
HASTA 200	1,00	20

AL PLANO DE DISTRIBUCION CORRESPONDIENTE

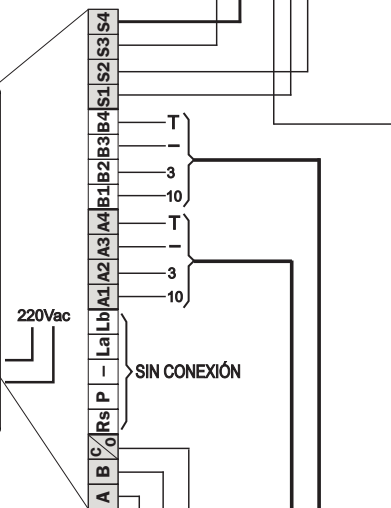
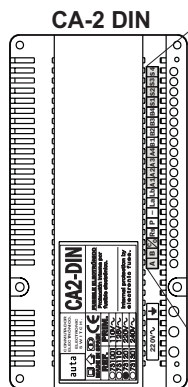
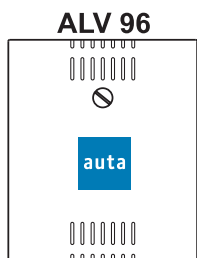
NH 18 CT 7 10 3 4

12 12 12 ... 12

L/1 L/2 L/3 L/n

CONECTAR AL BORNE LIBRE DEL PULSADOR CORRESPONDIENTE DE LAS DOS PLACAS.

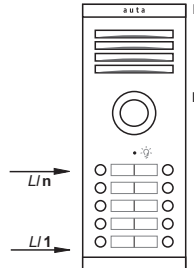
COAXIAL DE VIDEO. CONECTAR A LA SALIDA S DEL MÓDULO SSV-2.



SE RECOMIENDA SITUAR LA PLACA B EN EL ACCESO PRINCIPAL.

PLACA A

PD ANALÓGICA FV

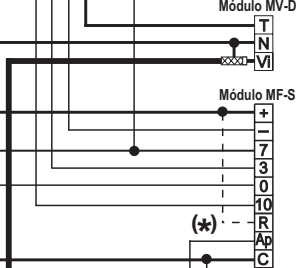


Cp

ABREPUERTAS 12Vac

PLACA B

PD ANALÓGICA FV



Cp

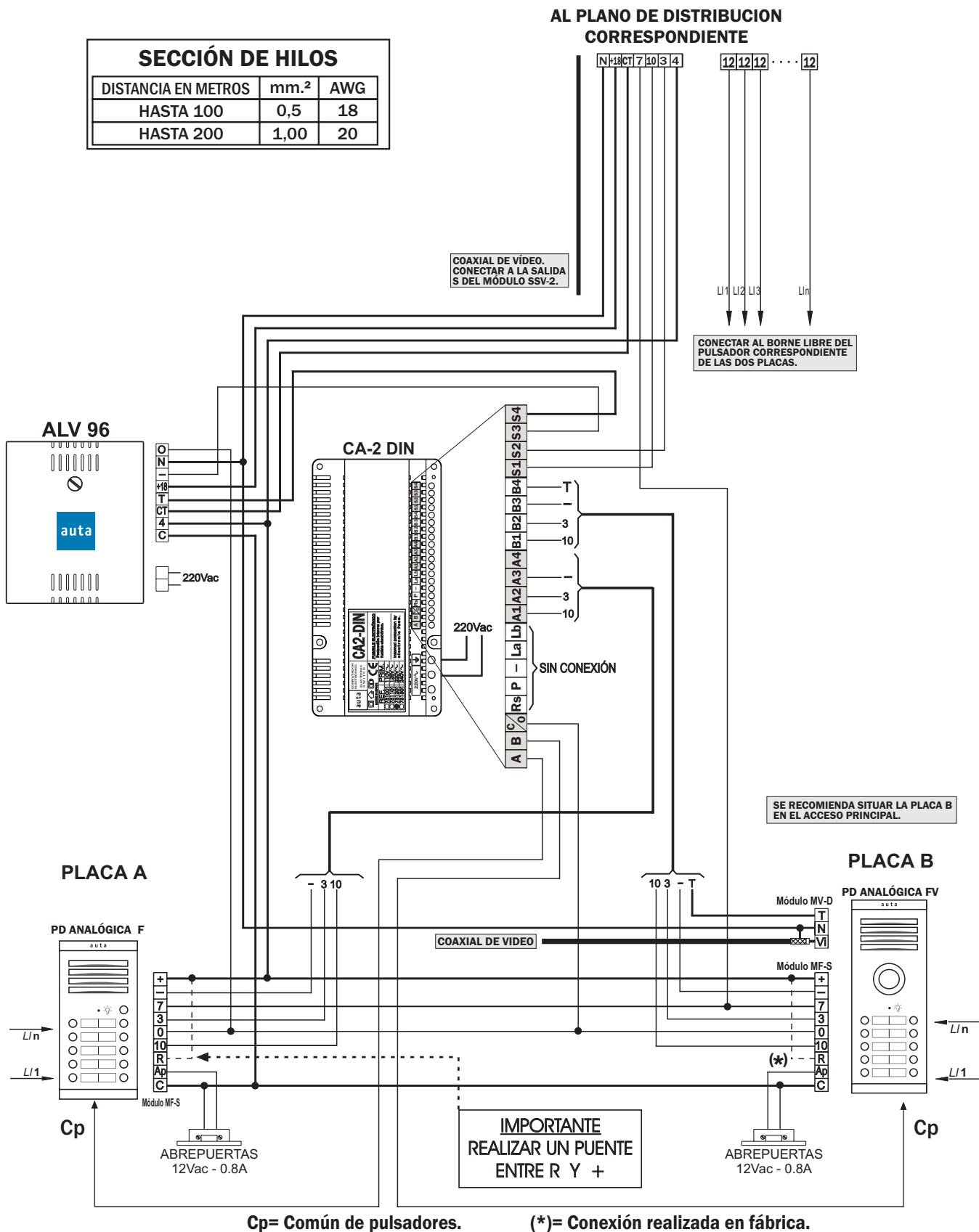
ABREPUERTAS 12Vac

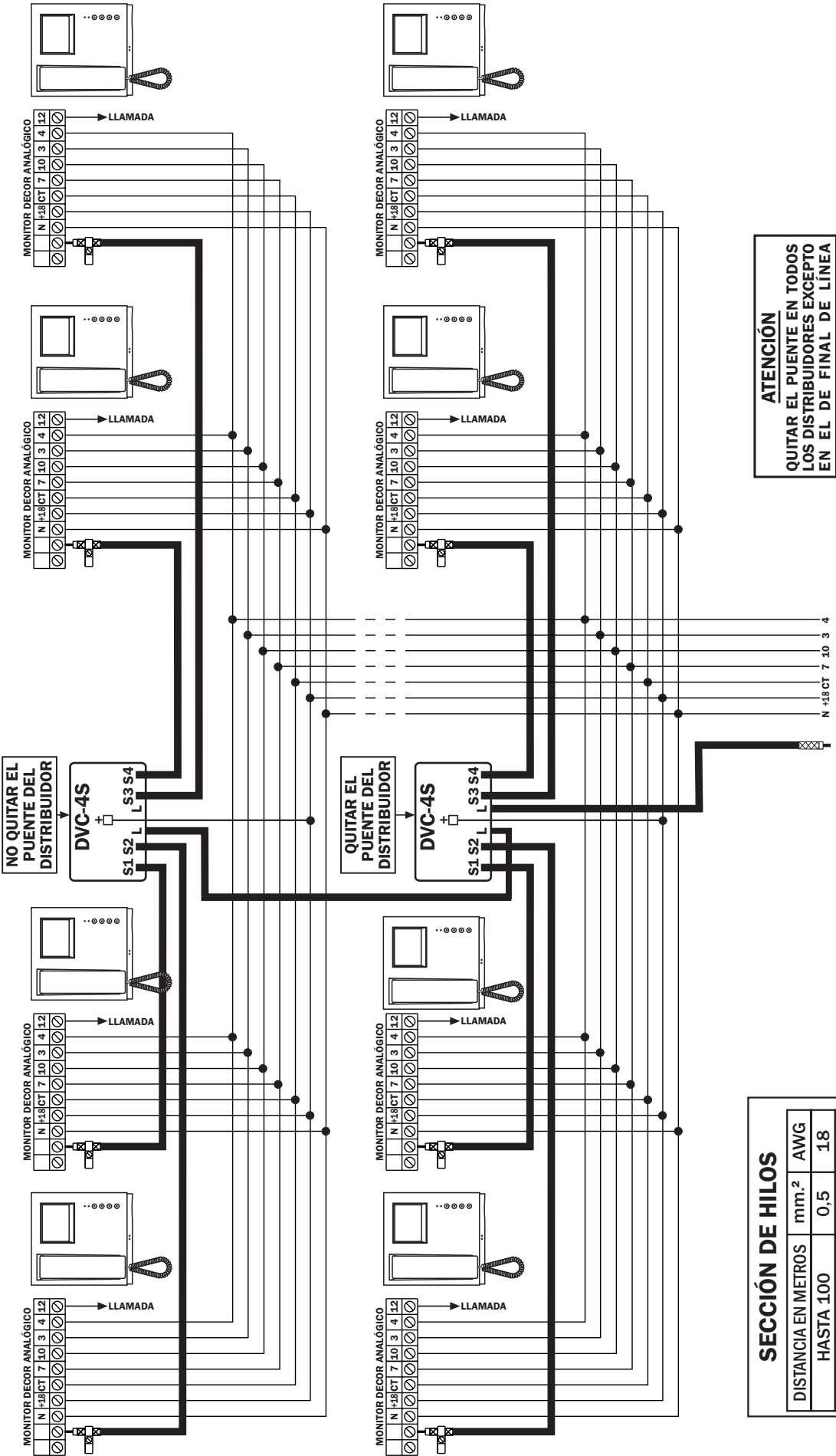
Cp= Común de pulsadores.

(*)= Conexión realizada en fábrica.

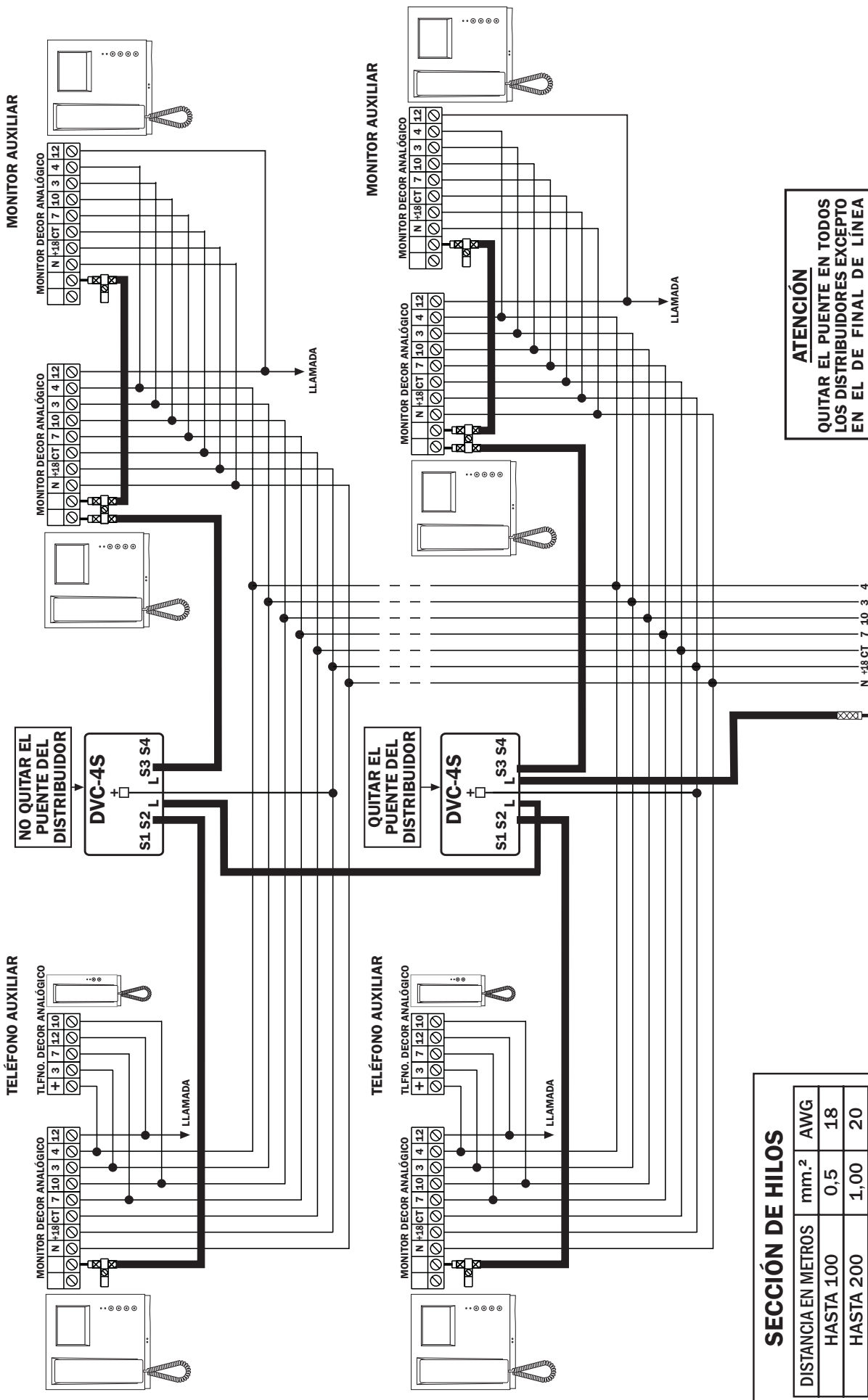
SECCIÓN DE HILOS		
DISTANCIA EN METROS	mm. ²	AWG
HASTA 100	0,5	18
HASTA 200	1,00	20

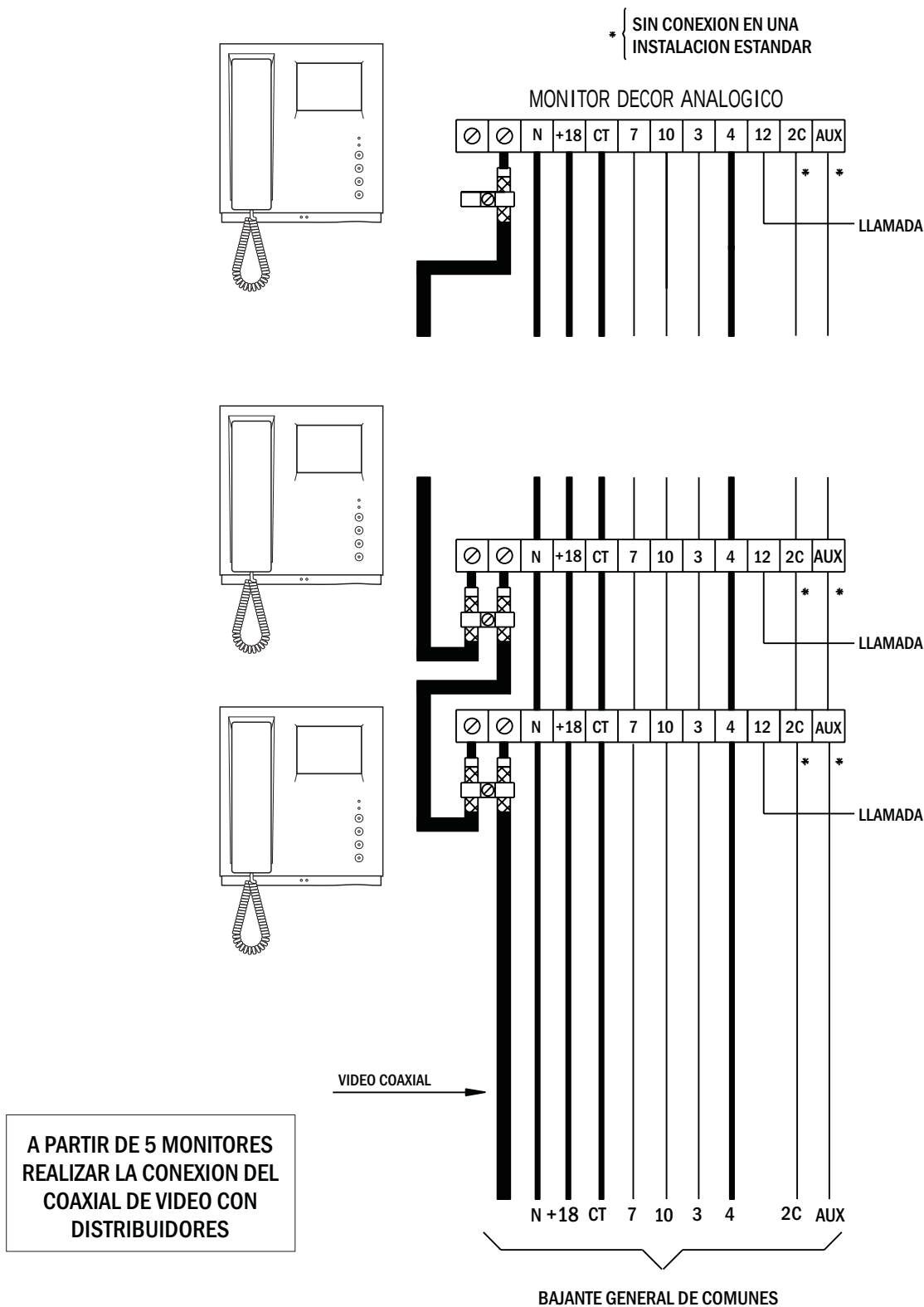
AL PLANO DE DISTRIBUCION CORRESPONDIENTE





SECCIÓN DE HILOS		
DISTANCIA EN METROS	mm. ²	AWG
HASTA 100	0,5	18
HASTA 200	1,00	20



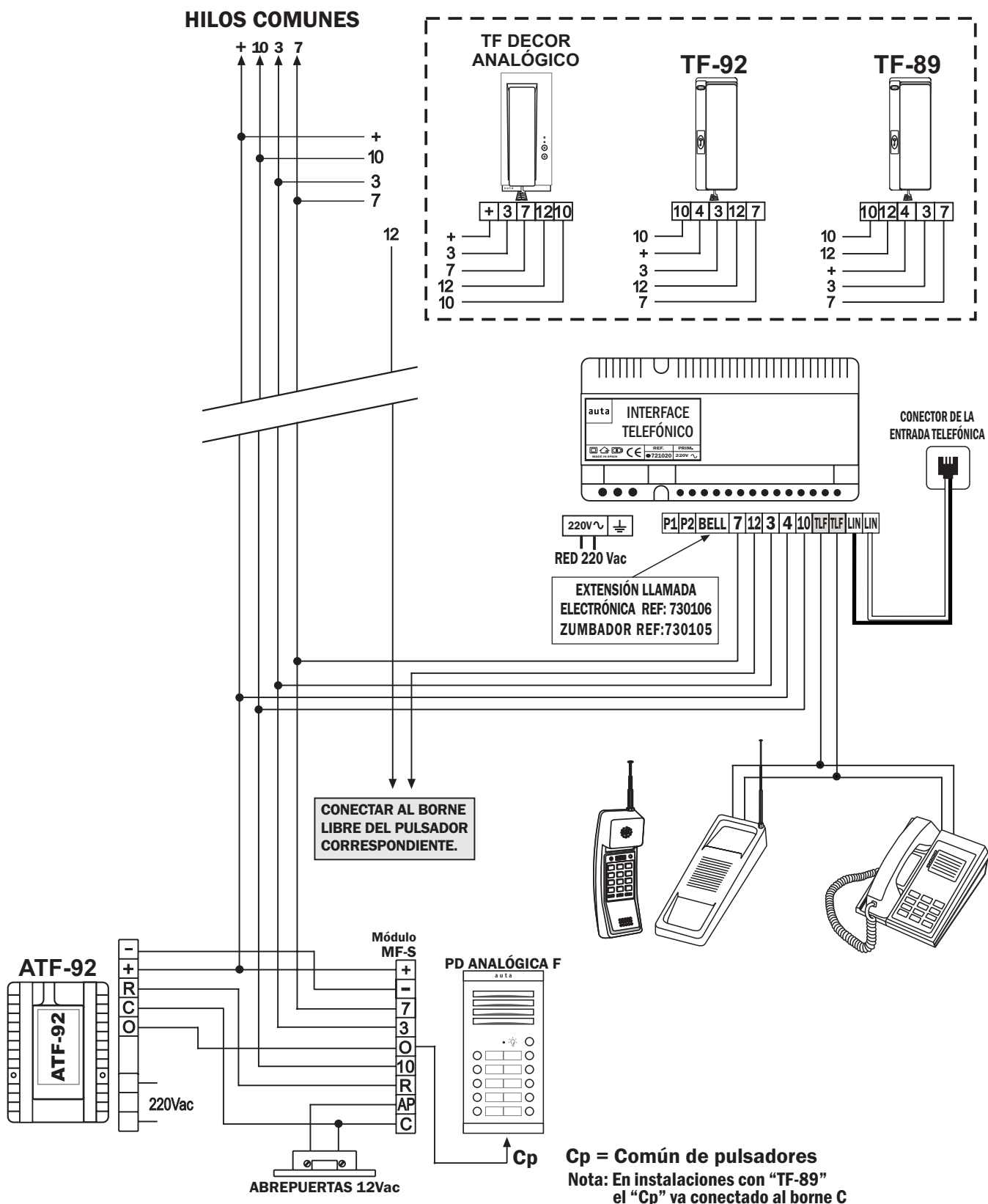


NOTA
Este esquema es válido para instalaciones en las cuales se active un monitor por llamada. Para activar varios con una misma llamada consultar al Dep. técnico de auta comunicaciones s.l.

El interface telefónico auta es un accesorio que amplía las posibilidades de los sistemas de portero-videoportero analógico auta, permitiendo realizar la comunicación con la placa exterior y el accionamiento del abrepuertas con el mismo teléfono utilizado en la red telefónica convencional.

El sistema permite la conexión de cualquier teléfono estándar o inalámbrico de su vivienda con llamadas por tonos (Multifrecuencia). **EL SISTEMA NO FUNCIONA CON TELÉFONOS ANTIGUOS DE LLAMADAS POR PULSOS.**

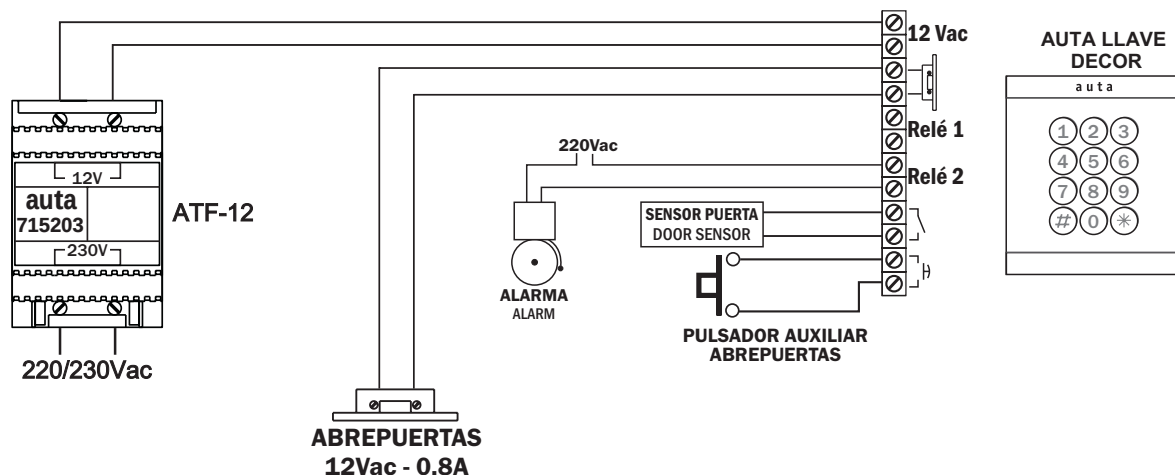
El interface telefónico es exclusivo para instalaciones de equipos auta analógicos con llamada por zumbador (TF-89) o con llamada electrónica (TF-92, TELEFONO DECOR ANALÓGICO, MONITOR DECOR ANALÓGICO).



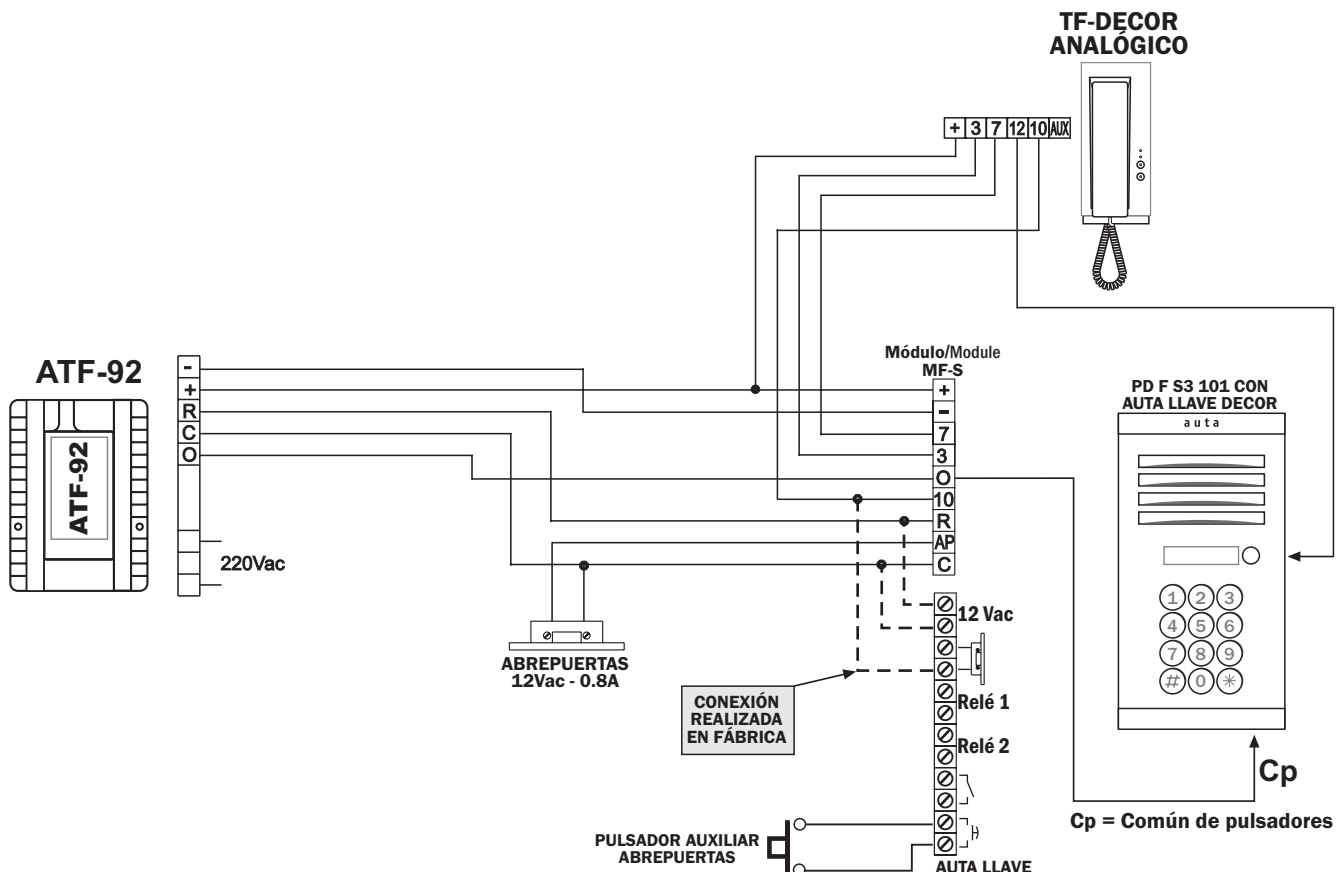
El auta llave decor es un control de acceso codificado que se puede instalar de forma individual o integrado en una placa de portero o videoportero.

El control de acceso codificado permite hasta 200 códigos diferentes, que el usuario puede definir para códigos de 5 cifras. El sistema, permite accionar el abrepuertas desde el interior mediante un pulsador auxiliar y detectar (si se instala un sensor en la puerta y una alarma) si el acceso se abre de forma incorrecta o forzada.

Esquema de conexión de la placa AUTA LLAVE DECOR



Esquema de conexión de la placa F S3 101 AUTA LLAVE



MARCA	ABREP.	ZUMBADOR	COMÚN	MICROFONO	AURICULAR	
AUTA TF-97C	10	Z	4	3	7	OSC.
ACET	5	9	2	10	7	
AIPHONE	4	B	3	2	1	
AMPER	F	E	N	L	M	
AMPLIVOX	Z	1	0	R	T	
ARFE	1	V	2	1	3	
ATEA	2	5	3	4	1	
AUTA TF-89	10	12	4	3	7	
AUTA TF-92	10		4	3	7	12
AUTELCO	P5	2	1	A	B	
BOGEN	T	6	3	1	2	
B.P.T	2	3	4	1	5	
CENTRAMATIC	4	5	1	2	3	
CITESA	1	B	C	4	3	
CITOFONIX	3	5	2	1	4	
CITVOX	5	T	9	10	7	
COMELIT	P1	1	4	3	2	
COSESA - AMPER TLFNO	D	E	C	A	B	
COSESA - AMPER MICRO	R	Z	+	A	B	
ELBEX		+	LOW	MIC	SPEC	
ELVOX	2	+	9	6	1	
FARFISA	5	6	3	1	2	
FECLO	F	E	C	A	B	
FERMAX TF-12	1	4	3	2	6	
FERMAX REKTO 4	P	E	C	A	B	
FERMAX GONDOLA	4	V-5	3	1	2	
FERMAX e	1		3	2	6	4
FRINGE	2	4	1	3	6	
GAME-HIRSCHMAN	P	Z	3	2	1	
GIRO	2	4	1	3	6	
GOLMAR	C2	7	3	5	10	0
GOLMAR	X	N	A	M	S	
GOLMAR	11	12	3	5	4	
GOLMAR T-600	T	6	3	1	2	
GOLMAR T-2800	4	7	3	5	10	
GUARDAL	5	6	3-7	1	2	
ITALTEL	1	3	6	9	2	
LASSER (AMPLIVOX)	Z	1	0	R	T	
LT TERRANEO	T1	6	3	1	2	
MICROVOX	3	5	2	1	4	
MIGLIAVACCA	A	7	5-6	3	1	
NAGUI	8	7	2	6	4	
OSTELVI	9	7	6	2	1	
PAGANI COMPACT-71	Abr.	3	0	1	2	
PHONE	5	2	4	1	3	
PORMAT	4	V	2	3	1	
PORMAT 6 hilos	4	V	2-5	3	1	
PUYOLA (Altavoz 50Ω)	Z	LL	M	T	U	
RIPOLLES	3	4	8	1	2	
RUMBO	2	4	1	3	6	
SAFNAT	4	V	2	1	3	
SEITI	5	6	3	1	2	
SIEDLE HT-611-01	1	7	9/C	2	11	
SIEMENS	8-7	10	7-6	9	4	
SINGLE	2	4	3	1	5	
SPRINT	2	6	3	*/*	2	
TAGRA	8	4	6	2	1	
T y E	8	4	6	2	7	
TECNIPHONE	4	V	3	1	2	
TEGUI-GL	3	1	2	4	5	
TEGUI-HORIZON N	3	1	2	4	5	
TEGUI-HORIZON E	3		2	4	5	1
TEGUI T-200	3		2	4	5	1
TELEVES	4	T	3	2	1	
TESLA DDZ 8S	1	4	3	2	6	
TESLA DDZ 93	Z	4	3	2	6	
TRANSVOX	10	12	4	3	1	
TRANSIFON	1	4	6	5	7	
TUNE	8	4	6	2	1	
URMET	9	7	6	2	1	
URMET	10	6	11	2	3	
URMET	10	7	11	2	12	
VE MEL	5	1	3	2	4	
VIDEX	5	6	7	1	2	
YUS PHONE	EL	B/PT	—	T	R	

AVERIAS	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN
NO FUNCIONA NADA	No hay tensión de alimentación Fusible fundido Líneas cortadas o en cortocircuito	Comprobar alimentador Comprobar fusibles Revisar cableado
NO SUENA LA LLAMADA EN LA VIVIENDA	Línea del 12 cortada Falla el pulsador TF-89 Bobina zumbador cortada Línea Cp mal embornada TF 92-TF DECOR ANALÓGICO Bobina altavoz cortada Línea Cp mal embornada MONITOR DECOR ANALÓGICO Bobina altavoz cortada Línea Cp mal embornada Módulo de conexión defectuoso Mango mal colgado	Revisar cableado Cambiar el pulsador Cambiar el zumbador Embarnar línea Cp en borne C Cambiar el altavoz Embarnar línea Cp en borne O Cambiar el altavoz Embarnar línea Cp en borne O Sustituir Colgar correctamente el mango
EL SONIDO SE ACOPLA	Excesivo volumen en la placa	Ajustar los potenciómetros de volumen del módulo de fonía MF-S
NO HAY COMUNICACIÓN DE AUDIO CON LA PLACA	Líneas 3 y 7 intercambiadas No hay tensión entre los bornes + y - del módulo MF-S Módulo MF-S averiado Cable rizado cortado	Revisar cableado Revisar cableado y alimentación Sustituir módulo MF-S Sustituir cable rizado
NO HAY SONIDO EN LA PLACA	Línea 3 cortada Cable rizado cortado Módulo MF-S averiado	Revisar cableado Cambiar cable rizado Sustituir módulo MF-S
NO HAY SONIDO EN LA VIVIENDA	Línea 7 cortada Cable rizado cortado Altavoz del tlfn. cortado	Revisar cableado Cambiar cable rizado Cambiar altavoz
NO HAY IMAGEN EN EL MONITOR	Cable coaxial en corto No hay tensión de alimentación Cámara CCD averiada	Comprobar cable coaxial Comprobar líneas T-N y alimentador Cambiar módulo MV-D
IMAGEN GRIS Y SÍN CONTRASTE EN EL MONITOR	Potenciómetros del monitor desajustados Luz frontal sobre la cámara (contraluz) Cámara CCD averiada Distribuidores DVC-4S mal configurados	Ajustar potenciómetros del monitor Evitar la incidencia directa de la luz sobre la cámara Cambiar módulo MV-D Quitar los puentes de los distribuidores excepto el de final de línea
IMAGEN INESTABLE O EN MOVIMIENTO EN EL MONITOR	Distribuidores DVC-4S mal configurados Cable coaxial no RG-59	Quitar los puentes de los distribuidores excepto el de final de línea Cambiar por RG-59 o reforzar el negativo
NO SE ENCIENDE LA LUZ DE LOS TARJETEROS	Lámpara fundida No hay tensión de alimentación entre R-C	Sustituir lámpara Revisar el cableado y el alimentador
NO FUNCIONA EL ABREPUERTAS	Línea 10 cortada Pulsador del teléfono defectuoso Abrepuertas defectuoso	Revisar el cableado Cambiar el pulsador Sustituir el abrepuertas

AVERIAS	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN
NO FUNCIONA NADA	Líneas + y - cortadas o mal embornadas No hay tensión 24V entre + y - Fallo en el Reset del sistema	Revisar cableado Comprobar tensión en el alimentador Desconectar la alimentación, esperar 30 seg. y volver a conectar.
HAY CONFIRMACIÓN DE LLAMADA EN PLACA PERO NO LLAMA A LAS VIVIENDAS	Tlfno. o monitores sin codificar Líneas  y  cambiadas Conector de columnas mal conectado	Codificar la instalación Revisar cableado Revisar conectores del módulo de control
EL SONIDO SE ACOPLA	Excesivo volumen en la placa	Ajustar los potenciómetros de volumen del módulo de fonía MF-D
SUENA LA LLAMADA EN LA VIVIENDA PERO AL DESCOLGAR NO HAY AUDIO	Línea  cortada Módulo MF-D averiado Mango averiado	Revisar cableado Sustituir módulo MF-D Sustituir el mango
AL LLAMAR A UNA VIVIENDA LA INSTALACIÓN SE BLOQUEA	Exceso de consumo Sección de líneas inadecuada Cable coaxial no RG-59 Módulo de control defectuoso	Reforzar la alimentación con otro alimentador Aumentar la sección de líneas Cambiar por RG-59 o reforzar el negativo Cambiar módulo de control
1 MONITOR O TLFNO DE LA INSTALACIÓN TIENE ALIMENTACIÓN PERO NO FUNCIONA	Líneas  y  cambiadas Tlfno. o monitor sin codificar Tlfno. o monitor defectuoso Módulo de conexión defectuoso	Revisar cableado Codificar el Tlfno. o monitor Cambiar Tlfno. o monitor Cambiar módulo de conexión
IMAGEN EN BLANCO EN EL MONITOR	Cable coaxial en corto Distribuidor DVC-4S sin alimentar Distribuidor DVC-4S defectuoso Cable coaxial no RG-59 Cámara CCD sin alimentar Cámara CCD averiada	Comprobar cable coaxial Alimentar el DVC-4S Cambiar DVC-4S Cambiar por RG-59 o reforzar el negativo Comprobar tensión en el módulo MV-D Cambiar módulo MV-D
IMAGEN GRIS Y SIN CONTRASTE EN EL MONITOR	Potenciómetros del monitor desajustados Distribuidores DVC-4S mal configurados Luz frontal sobre la cámara (contraluz) Cámara CCD averiada	Ajustar potenciómetros del monitor Quitar los puentes de los distribuidores excepto el de final de línea Evitar la incidencia directa de la luz sobre la cámara Cambiar módulo MV-D
IMAGEN INESTABLE O EN MOVIMIENTO EN EL MONITOR	Distribuidores DVC-4S mal configurados Cable coaxial no RG-59	Quitar los puentes de los distribuidores excepto el de final de línea Cambiar por RG-59 o reforzar el negativo
NO FUNCIONA EL AUTOENCENDIDO	Autoencendido sin configurar Autoencendido sin activar al no haber recibido ninguna llamada desde la placa	Configurar autoencendido en el módulo de control y en el monitor Llamar una primera vez al monitor desde la placa para su activación
NO SE ENCIENDE LA LUZ DE LOS TARJETEROS	Lámpara fundida No hay tensión de alimentación entre R-C	Sustituir lámpara Revisar el cableado y el alimentador
NO FUNCIONA EL ABREPUERTAS	Líneas R-C cortadas Abrepuertas defectuoso Módulo de control defectuoso	Revisar el cableado Cambiar el abrepuertas Cambiar el módulo de control



POL. IND. EL OLIVERAL - CALLE C , NAVES 9-10 46394 RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA)
TFNO. +34 96 164 30 20 - FAX. +34 96 166 52 86 E-MAIL: AUTA@AUTA.ES [HTTP://WWW.AUTA.ES](http://WWW.AUTA.ES)