



relés

13

relés de potencia.....	458
relés enchufables/para circuito impreso.....	463
portarelés.....	464
accesorios.....	466
relés de nivel.....	467
relés de impulso de corriente.....	469
relés de supervisión.....	470
relés de temporización.....	470



relés

relés de potencia

con sujeción riel DIN

arriba



fig.	código	fabricante	alimentación	PC (A)	función	empalme	N° fabricante
1	380182	FINDER	12VDC	16	3CO	F6,3	62.83.9.012.0007
1	380181	FINDER	24VAC	16	3CO	F6,3	62.83.8.024.4007
1	380180	FINDER	230VAC	16	3CO	F6,3	62.83.8.230.4007
2	380183	FINDER	230VAC	12	2CO	F4,8	56.32.8.230.0007
3	380196	FINDER	230VAC	12	4CO	F4,8	56.34.8.230.0007
4	380809	FINDER	230VAC	16	2NO	F6,3	62.82.8.230.0307
5	381230	FINDER	230VAC	30	2NO	F6,3	66.82.8.230.0300



fig.	código	fabricante	alimentación	PC (A)	función	empalme	N° fabricante
6	380330	Italiana Relè	230VAC	16	2CO	F6,3	A2S-230AC-AD
7	380314	Italiana Relè	230VAC	20	1NC/1NO	F6,3	A1B-230AC-AD
8	380884	MAGNECRAFT	24VDC	NO 30A/NC 3	2CO	F6,3	W92S11D22D-24

lateral



fig.	código	fabricante	alimentación	PC (A)	función	empalme	N° fabricante
1	380629	FINDER	24VAC	16	3CO	F4,8	60.33.8.024.0008
2	380701	FINDER	230VAC	16	2CO	F4,8	62.32.8.230.0008
3	380336	FINDER	230VAC	16	2NO	F6,3	62.82.8.230.0308
4	380376	FINDER	230VAC	30	1NO	F6,3	65.31
5	380379	SCHrack	230VAC	25	2CO	F6,3	RM809730

con fijación atornillada

fig.	código	fabricante	alimentación	PC (A)	función	empalme	N° fabricante
1	380020	FINDER	230VAC	15	2NO	F6,3	62.82.8.230.0300+062.10
2	380310	FINDER	230VAC	16	2CO	F6,3	62.82.8.230.0000+062.10
3	380817	Italiana Relè	230VAC	16	2NO	F6,3	B1-2-230AC
4	380131	Italiana Relè	230VAC	16	3CO	F6,3	B2-3-230AC
5	380130	Italiana Relè	230VAC	16	3NO	F6,3	B1-3-230AC

con lengüeta de sujeción

fig.	código	fabricante	alimentación	PC (A)	función	empalme	Nº fabricante
1	380400	FINDER	12VDC	16	3CO	F6,3	62.83.9.012.0500
1	380404	FINDER	24VAC	16	3CO	F6,3	62.83.8.024.0500
1	380808	FINDER	230VAC	16	3CO	F6,3	62.83.8.230.0000
1	380403	FINDER	230VAC	16	3CO	F6,3	62.83.8.230.0500
2	380636	FINDER	24VAC	10	3CO	F4,8	60.63.8.024.0000
2	380312	FINDER	230VAC	10	3CO	F4,8	60.63.8.230.0000
2	380920	FINDER	400VAC	10	3CO	F4,8	60.63.8.400.0000
3	380138	FINDER	24VAC	16	2CO	F6,3	62.82.8.024.0000
4	380626	FINDER	230VAC	10	2CO	F4,8	62.62.8.230.0000
5	381226	FINDER	230VAC	16	1CO	F4,8	46.61.8.230.0040

fig.	código	fabricante	alimentación	PC (A)	función	empalme	N° fabricante
6	380139	FINDER	230VAC	16	2CO	F6,3	62.82.8.230.0000
6	380702	FINDER	230VAC	16	3NO	F6,3	62.83.8.230.0300
7	380900	FINDER	230VAC	20	1NO/1NC	F6,3	65.31.8.230.0000
8	380812	FINDER	230VAC	30	2CO	F6,3	66.82.8.230.0000
8	380687	FINDER	230VAC	30	2NO	F6,3	66.82.8.230.0300
9	380311	Italiana Relè	230VAC	20	1NC/1NO	F6,3	A1B-230AC-FA
10	380185	Italiana Relè	230VAC	30	1NO	F6,3	A1O-230AC-FA



fig.	código	fabricante	alimentación	PC (A)	función	empalme	N° fabricante
11	380861	MAGNECRAFT	24VDC	16	2CO	F6,3	389CX-179 24VDC
12	380860	MAGNECRAFT	24VDC	16	3CO	F6,3	389CX-178 24VDC
13	381295	OMRON	24VAC	10	2CO	F4,8	LY2 24VAC
14	381296	OMRON	24VAC	10	3CO	F4,8	LY3F AC24
15	381290	OMRON	24VAC	25	1NO	F6,3	G7L-1A-TUBJ-CB 24VAC



fig.	código	fabricante	alimentación	PC (A)	función	empalme	N° fabricante
16	381291	OMRON	24VAC	25	2NO	F6,3	G7L-2A-TUBJ-CB 24VAC
16	381292	OMRON	24VDC	25	2NO	F6,3	G7L-2A-TUBJ-CB 24VDC
16	381252	OMRON	230VAC	25	2NO	F6,3	G7L-2A-TUB 230VAC
17	381294	OMRON	24VDC	10	2CO	F4,8	LY2F 24DC
17	381293	OMRON	24VDC	15	1CO	F4,8	LY1F DC24
18	381198	SCHRACK	230VAC	16	3CO	F6,3	RPW705730
19	380950	SCHRACK	230VAC	25	2CO	F6,3	RM805730
20	380867	SHANGFANG	12VDC	30	1NO	F6,3	855AW-1A-C1



fig.	código	fabricante	alimentación	PC (A)	función	empalme	N° fabricante
21	380368	ZETTLER ELECTRONICS	230VAC	30	1NO/1NC	F6,3	AZ 2280-1A-240AF

con sujeción especial

fig.	código	fabricante	alimentación	PC (A)	función	empalme	N° fabricante
1	380316	Italiana Relè	230VAC	30	1NO	F6,3	A1L-230AC-AD
2	381014	MATSUSHITA	230VAC	25	1NO	F6,3	JQX-116F-2
3	380398	OMRON	200-240VAC	25	3NO/1NC	F6,3	G7J-3A1B-T200/240VAC
4	381341	OMRON	200-240VAC	25	4NO	F6,3	G7J-4A-T
5	380441	SCHRACK	230VAC	16	2NO	conector codificado	0419 110301 00
5	380318	SCHRACK	230VAC	16	2NO	conector codificado	0419 120301 00

con contactos enchufables

conectores redondos, 11 contactos

fig.	código	fabricante	alimentación	PC (A)	función	empalme	N° fabricante
1	380132	Italiana Relè	230VAC	10	3CO	empalme enchufable 11 polos	C43-230AC

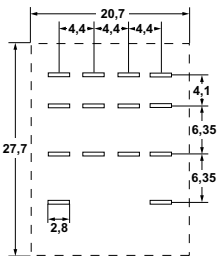
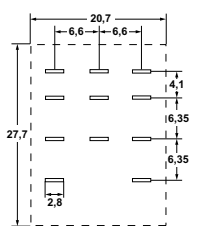
conectores redondos, 8 contactos

fig.	código	fabricante	alimentación	PC (A)	función	empalme	N° fabricante
1	380135	FINDER	24VAC	10	2CO	empalme enchufable redondo 8 polos	60.12.8.024.0040
1	380134	Italiana Relè	230VAC	10	2CO	empalme enchufable redondo 8 polos	C42-230VAC

contacto enchufable 2,0mm

fig.	código	fabricante	alimentación	PC (A)	función	empalme	N° fabricante
1	381166	CARLO GAVAZZI	24VAC	5	4CO	F2	RMI-A-4-5-024AC
2	380047	FINDER	24VDC	10	2CO	F2	55.32.9.024.0000
2	380377	FINDER	220-240VAC	10	2CO	F2	55.32.8.230.0000



3			4				
fig.	código	fabricante	alimentación	PC (A)	función	empalme	N° fabricante
3	380504	FINDER	230VAC	7	4CO	F2	55.34.8.230.0000
3	380494	FINDER	230VAC	7	4CO	F2	55.34.8.230.0054
4	380362	FINDER	230VAC	10	3CO	F2	55.33.8.230.0010

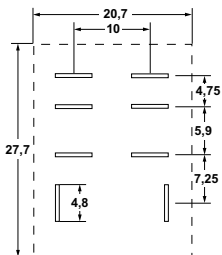
contacto enchufable 4,8mm

1

2

fig.	código	fabricante	alimentación	PC (A)	función	empalme	N° fabricante
1	380854	FINDER	24VAC	16	3CO	F4,8	62.33.8.024.0000
1	380184	FINDER	230VAC	16	3CO	F4,8	62.33.8.230.0000
2	380449	FINDER	230VAC	12	4CO	F4,8	56.34.8.230.0040





3

fig.

código

fabricante

alimentación

PC (A)

función

empalme

N° fabricante

3

381133

FINDER

230VAC

16

2CO

F4,8

62.32.8.230.0000

3

380475

FINDER

220-240VAC

12

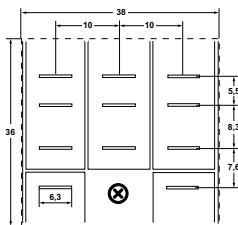
2CO

F4,8

56.32.8.230.0040

contacto hembra 6,3mm







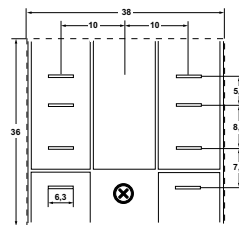


fig.	código	fabricante	alimentación	PC (A)	función	empalme	N° fabricante
1	380956	FINDER	12VDC	16	3CO	F6,3	62.83.9.012.0009
1	380457	FINDER	230VAC	16	3CO	F6,3	62.83.8.230.0009
1	381004	FINDER	230VAC	16	3CO	F6,3	62.83.8.230.4009
2	380955	FINDER	230VAC	16	2CO	F6,3	62.82.8.230.0009

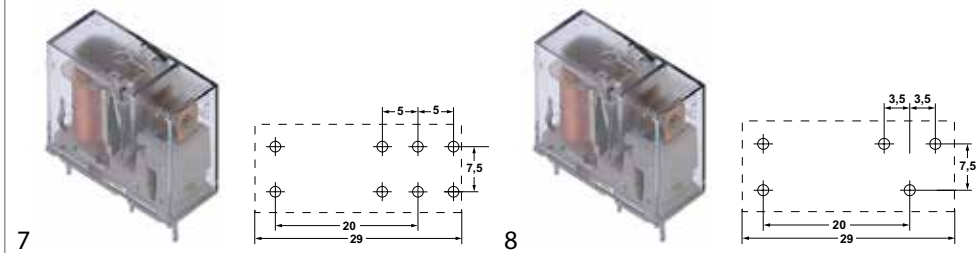


fig.	código	tens. (V)	tensión	función	PC/250V (A)	empalme	medida reticular (mm)	fabricante	N° fabricante
7	380633	24	DC	1CO	16	pins	5	Italiana Relè	E61-24DC-S
7	380349	24	DC	2CO	8	pins	5	Italiana Relè	E52-24DC-S
8	380797	230	AC	1CO	10	pins	3,5	FINDER	40.31.8.230.0000

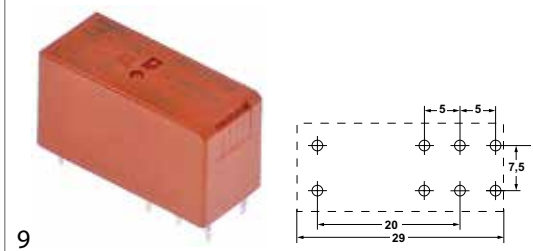


fig.	código	tens. (V)	tensión	función	PC/250V (A)	empalme	medida reticular (mm)	fabricante	N° fabricante
9	381168	230	AC	2CO	8	pins	5	SCHRACK	RT424730

portarelés

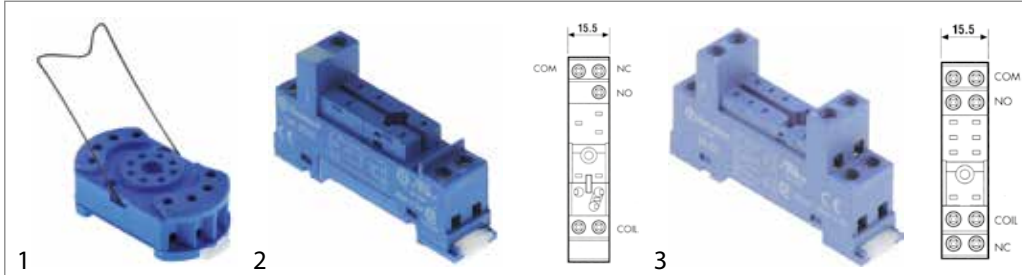
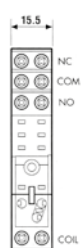
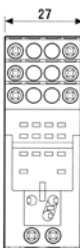


fig.	código	medidas (mm)	tens. (V)	tensión	intensidad de corriente (A)	fabricante	N° fabricante
1	380909		250		10	FINDER	90.22
2	380910		250		10	FINDER	95.63
3	380953		250		10	FINDER	95.65



fig.	código	medidas (mm)	tens. (V)	tensión	intensidad de corriente (A)	fabricante	N° fabricante
4	380663		250	AC	10	FINDER	95.83.3
5	380341		300	AC	6	Italiana Relè	ZMD4
6	380506	-	-	-	-	FINDER	0.95.91.3




7

8

9

10

fig.	código	medidas (mm)	tens. (V)	tensión	intensidad de corriente (A)	fabricante	N° fabricante
7	381181	15,8x78,6	250	AC	10	FINDER	95.75
8	380937	27x77	300	AC	12	FINDER	94.82.3SMA
9	380638	51x41x23	250		10	FINDER	90.26
10	380667	56x43x31	250	AC	10	FINDER	90.27



11



12

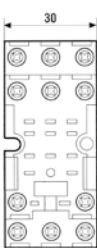


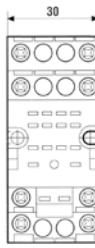
13

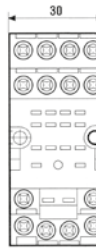


14

fig.	código	medidas (mm)	tens. (V)	tensión	intensidad de corriente (A)	fabricante	N° fabricante
11	380503	62x26	-	-	-	FINDER	094.91.3
12	380340	62x36x15	250	AC	10	Italiana Relè	ZMEM/5
13	380136	65x28x40	250	AC	10	Italiana Relè	ZVE11
14	380137	65x28x40	380	AC	10	Italiana Relè	ZVE8

15

fig.

código

medidas (mm)

tens. (V)

tensión

intensidad de corriente (A)

fabricante

N° fabricante

16

380801

68,5x30x26

250

AC

10

FINDER

94.73

17

380378

70,5x30x27

250

AC

10

FINDER

94.72

18

380802

70,5x30x27

250

AC

10

FINDER

94.74

fig.	código	medidas (mm)	tens. (V)	tensión	intensidad de corriente (A)	fabricante	N° fabricante
18	380399	76,2x27x86,1	250	AC	1	FINDER	94.94.3
19	380803	76,2x27x86,1	250	AC	10	FINDER	94.92.3
20	380476	78x27x33,5	250	AC	10	FINDER	96.72

relés de nivel

GICAR

1		2		3		4		5	
fig.	código	tens. (V)	empalme	tipo	adaptable a	referencia			
1	402557	230	conector	RL30/1E/2C/C	Gicar Vibiemme	9.1.40.12G ELETREGLIV			
2	400017	230	empalme enchufable 11 polos	RL30/1E/2C/11	Gicar	9.1.40.02			
2	400230	230	empalme enchufable 11 polos	RL40/1E/11	Astoria Gicar WEGA	18402 9.1.10.24 WY18402			
2	400240	230	empalme enchufable redondo 8 polos	RL30/1E-2C/8	Bezzera Fracino Gicar NuovaSimonelli	7661025 FC172 9.1.00.67G 09000015			
3	400048	230	empalme enchufable redondo 8 polos	27434	Gicar Hoonved Rosinox	9.1.53.03G 00 27434 RX94801545			
4	400028	230	empalme enchufable redondo 8 polos	NRL30/1E-2C/8	Brasilia Gicar	01871.2.00.08 9.1.40.88G			
5	402243	230	F6,3	NRLH S 3F07 03 R3 1SC	Gicar	9.1.52.03G 00			

6		7		8		9		10	
fig.	código	tens. (V)	empalme	tipo	adaptable a	referencia			
6	528636	230	F6,3	RL30 MICRO ST	Fracino Gicar Magister	HEA172 9.1.40.52G 00 180159			
7	400524	230	F6,3	RL30 MICRO ST SAFETY PUMP	Fiorenzato-C.S. Fiorenzato-C.S. Gicar Grimac	A1500005 A1500005 9.1.40.56 A1500005			
7	401224	230	F6,3	RL30/3ES/F/G	Bertos Foinox Gicar Lainox Olis	10532 10532 9.1.19.90G LAR65120010 6A001423			
7	400423	230	F6,3	RL30/1E/F	Gicar	9.1.40.07			
8	400246	230	F6,3	RL30/1E/F	Bezzera Gicar	7661027 9.1.00.02			
9	400417	230	F6,3	RL30/1E-2C/F,9.1.40.20	Gicar Rancilio	9.1.40.20G 34070029			
10	400245	230	F6,3	RL30/2E-2C/F	Gicar	9.1.41.45G			



fig.	código	tens. (V)	empalme	tipo	adaptable a	referencia
11	400018	230	F6,3	RL30/3ES/F/G	Electrolux Gicar Juno Krefft MBM-Italia Rosinox Silko Zanussi	055458 9.1.19.86G 00 055458 01-213810 RTFOC00146 RX94812666 SIR0102477 055458
12	402234	230	F6,3	RL30/3ES/F/G	BFC Gicar Royal	5030320 9.1.29.05G 00 5030320
13	400385	230	F6,3	RL30/4ESS/F	Bezzera Gicar	7661008 9.1.24.22G
14	402103	230/240	F6,3	NRL30/1E-2C/F	BFC Fracino Gaggia Gicar La Marzocco La-Rocca La-Scala Magister Marchi Pavoni Royal Sanremo	5030363 FC172/A DM1940/04 9.1.40.71G LA050 12168 C-0069 180028 BH-2226 438050 5030363 10112010A
15	401173	230	F6,3	RL30/3ES/F	Gicar Giorik Lincar	9.1.29.07G 6041043 40004000

GIEMME



fig.	código	tens. (V)	empalme	tipo	adaptable a	referencia
1	401816	230	conexión enchufable	DOS RL0 1GR 2S/C	Bezzera Giemme	7662614 01.12.0003
2	400786	230	F6,3	MFC 2S	WEGA	WY18045
3	400537	230	F6,3	RL1E/2C/F	Astoria Cookmax Giemme WEGA	18080001 WY18080001 01.00.0042 WY18080001
4	402971	240	F6,3	RL0 1E/SIC/F+LED	Expobar Giemme	60100200 01.00.0048

DTI



1

fig.	código	tens. (V)	empalme	tipo	adaptable a	referencia
1	402445	230	F6,3	DCLDD11000	Fiorenzato-C.S. Fiorenzato-C.S. Grimac	A1500082 A1500082 A1500082

otros



1



2



3



4



5

fig.	código	tens. (V)	tipo	adaptable a	referencia
1	400809	12	NIV 002	Bourgeois	NIV002
2	380609	230	CM-ENN	ABB	1SVR450051R0000
3	380961	230	CNRVA1 FLT	Charvet Morice	02681A DE0960

fig.	código	tens. (V)	tipo	adaptable a	referencia
4	380495	220-240	RM4 LA32M	MKN Telemecanique	203419 RM4LA32M
5	403445	230	-	QualityEspresso	08386800



6



7



8

fig.	código	tens. (V)	tipo	adaptable a	referencia
6	402067	230	RNP20-023	Cookmax Mafrol	877121500 877121500

fig.	código	tens. (V)	tipo	adaptable a	referencia
7	400880	230/400	VyF	Fagor	12024209
8	379471	230-400	53171	—	—

relés de impulso de corriente



1

fig.	código	descripción
1	381195	relé de impulso de corriente AC/DC 1CO 250V 16A



relés de supervisión



1

fig.	código	tens. (V)	tipo	fabricante
1	381253	575	PMV30	LOVATO

relés de temporización

relés de temporización



1



2



3



4



5

fig.	código	MM (mm)	fabricante	tipo	margen de tiempo	tensión	PC (A)	esquema electrónico	diagrama	adaptable a
1	360318	45x45	FIBER	E58F47	0-12min	230VAC	5	Z27	FZ26	Fagor FIBER
2	360465	45x45	FIBER	T45	0s-120h	230VAC	5/2	Z18a	FZ16	FIBER Hoonved Rosinox
3	360104	45x45	FINDER	88.12.0.230.0002	0,05s-100h	24-230V AC/DC	2x5	Z25	FZ16, FZ17, FZ18, FZ19, FZ20, FZ21	Cuppone Electrolux Pizza-Group
4	360250	45x45	OMRON	H3CR-F8	1,2s-30h	100-240VAC	2x5	Z25	FZ05	Bourgeois
5	380394	65x65	CDC	1800 Sc726	0s-30h	24VAC	2x6	Z16	FZ76, FZ76	—



6



7



8



9



10

fig.	código	MM (mm)	fabricante	tipo	margen de tiempo	tensión	PC (A)	esquema electrónico	diagrama	adaptable a
6	379987	66,5x66,5	TECNOLOGIC	TT73HCR	0-9999h	100-240VAC	8	Z23	FZ37, FZ38, FZ39, FZ40, FZ41	Tecnologic Tecnologic
7	379310	71x29	TECNOLOGIC	TT34 FCR	0-9999h	12VAC	8	Z23	FZ37, FZ38, FZ39, FZ40, FZ41	Tecnologic Tecnologic
8	380329	20,6x27,7	FIBER	85.02.8.240	0,05s - 100h	230-240VAC	10	Z18	FZ01, FZ03, FZ04, FZ08	Bertos Brice Italia Eurfrigor Foinox Geofrigor Lainox
9	380639	34x34	TECNOLOGIC	RTR12DS06S	6s	230VAC	5	Z29	FZ01	Bertos Emmepi Foinox Tecnologic
10	360455	38x38	CDC	Sc742	6s	115-230VAC	6	Z27	FZ01	—

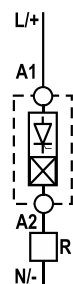
    										
11										
fig.	código	MM (mm)	fabricante	tipo	margen de tiempo	tensión	PC (A)	esquema electrónico	diagrama	adaptable a
11	360407	45x70	FINDER	T23522203F0	0,5s-120h	24VAC	2x6	Z10	FZ27	Electrolux FIBER Therma Zanussi
12	350060	66x50	TEMPOMATIC	K-400-2C	0-99h	230VAC	16	Z22	FZ37	Animo
12	379260	66x50	TEMPOMATIC	K-400-2M	0-99min	230VAC	16	Z22	FZ37	Krefft
13	380288	riel DIN		VZE 806	60s	24-250 AC/DC	5	Z01	FZ01	Eloma Falcon Palux
14	381163	riel DIN	CROUZET	EMER8-88829198	0,1s-20h	12-240V AC/DC	5	Z02	FZ38, FZ10, FZ06, FZ02, FZ79, FZ04, FZ09, FZ08, FZ81	CoffeeQueen
15	380605	riel DIN	CROUZET	MHS2-88826044	0,1s-100h	24-240VAC	0,7	Z01	FZ04	Bourgeois
    										
16										
17										
18										
19										
20										
fig.	código	MM (mm)	fabricante	tipo	margen de tiempo	tensión	PC (A)	esquema electrónico	diagrama	adaptable a
16	360631	riel DIN	CROUZET	MLS2-88826054	0,1s-100h	24-240VAC	0,7	Z02	FZ03, FZ05	Ambassade
17	380489	riel DIN	CROUZET	MUR1-88826105	0,1s-100h	24-240VAC/24VDC	8	Z02	FZ01, FZ02, FZ03, FZ04, FZ05, FZ06, FZ09, FZ10, FZ11, FZ12	Cookmax Lainox
18	380960	riel DIN	DOLD	IK817N.81/200	0,02s-300h	12-240V AC/DC		Z02	FZ01, FZ04, FZ03, FZ12, FZ70, FZ73, FZ74	Hobart
19	380164	riel DIN	FIBER	E21.F41	0-3min/0-1min	220-240VAC	5	Z09	FZ32	Colged Dihl Elettrobar Elframo FIBER Komel Kromo
20	380878	riel DIN	FINDER	80.11.0.240	0,1s-20h	12-240V AC/DC	16	Z05	FZ01	Capic Capic Dihl Kromo
20	380942	riel DIN	FINDER	F45	0,1s-24h	12-240V AC/DC	16	Z02	FZ01, FZ04, FZ03, FZ70, FZ12, FZ38	Classeq



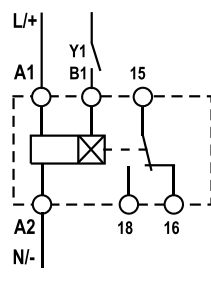
21	22	23	24	25	26					
fig.	código	MM (mm)	fabricante	tipo	margen de tiempo	tensión	PC (A)	esquema electrónico	diagrama	adaptable a
21	380611	riel DIN	FINDER	81.01.0.230	0,1s-10h	12-230V AC/DC	16	Z12, Z13	FZ01, FZ02, FZ03, FZ04, FZ05, FZ06, FZ07	Colged Elettrobar
22	381201	riel DIN	INTER	RR-W03D	0,1-3min	12/24VAC/DC-230VAC	5	Z05	FZ76	Öztiryakiler
23	350200	riel DIN	OMRON	H3DK-M1	0,1s-1200h	24-240V AC/DC	5	Z02	FZ38, FZ39, FZ73, FZ40, FZ70, FZ37, FZ77, FZ12	Electrolux
24	381137	riel DIN	OMRON	H3DS-XL	0,1s-120h	24-230V AC/DC	5mA-0,7	Z01	FZ01	ITV
25	360554	riel DIN	TELEMECANIQUE	RE17RMMU	0,1s-100h	24-240VAC/24VDC	8	Z02	FZ01, FZ04, FZ21, FZ06, FZ12, FZ31, FZ70, FZ03, FZ11	Jemi Telemecanique
26	381199	riel DIN	WIELAND	KZL91	0,1s-120h	24-230V AC/DC	5	Z02	FZ38, FZ39, FZ73, FZ40, FZ70, FZ37, FZ77, FZ12	Meiko

Esquemas al final de este capítulo

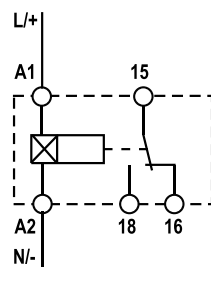
Z01



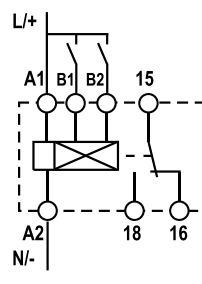
Z02



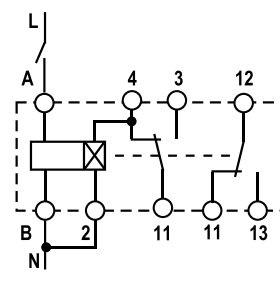
Z05



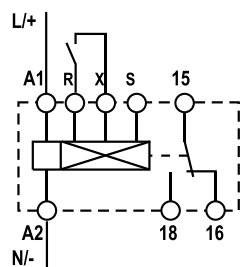
Z09



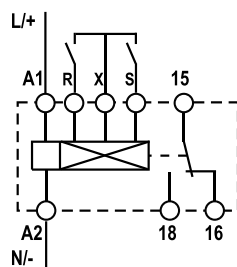
Z10



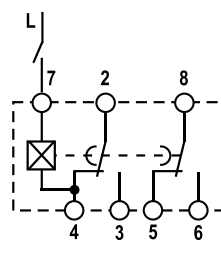
Z12



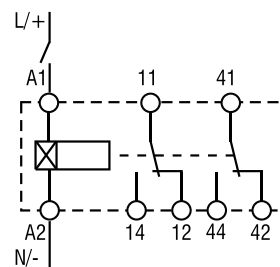
Z13



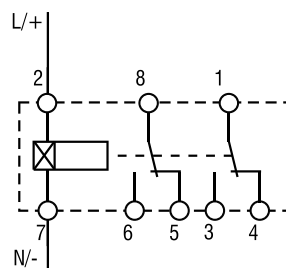
Z16



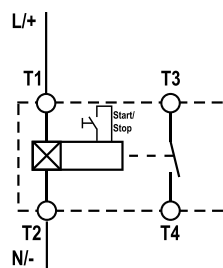
Z18



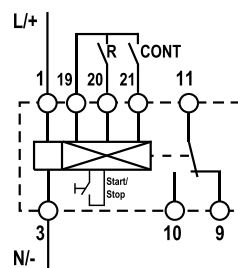
Z18a



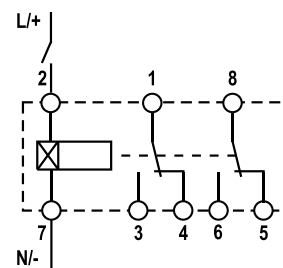
Z22



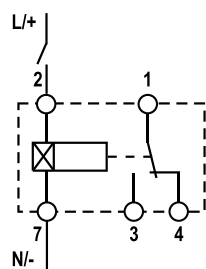
Z23



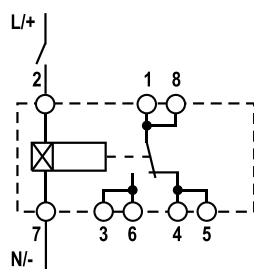
Z25



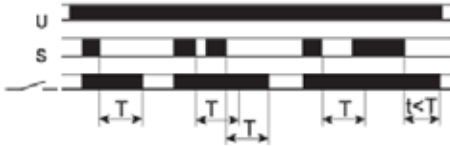
Z27



Z29

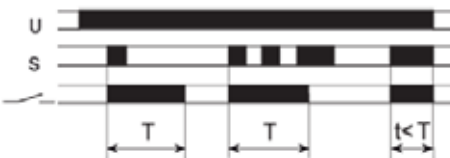
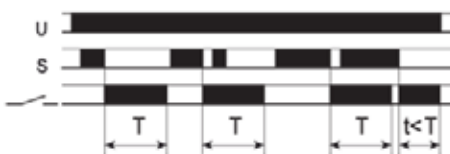
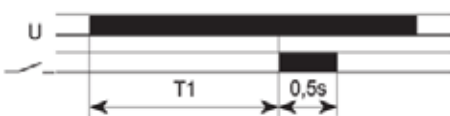
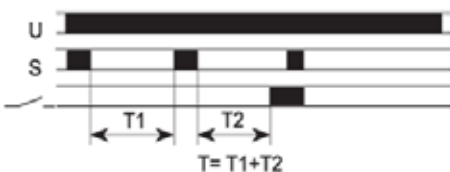
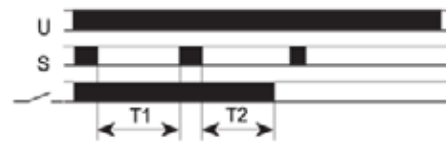
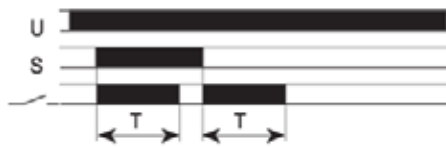
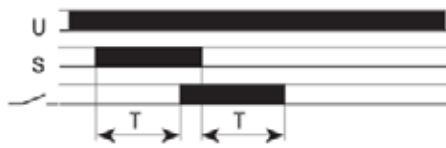
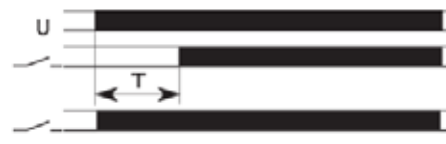


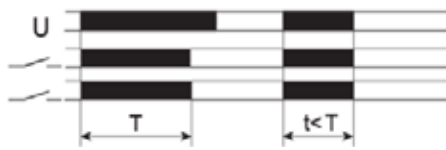
FZ01: Retardo de encendido

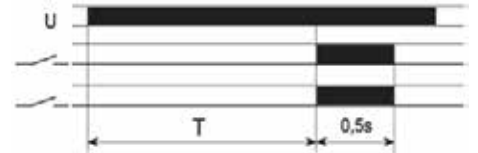
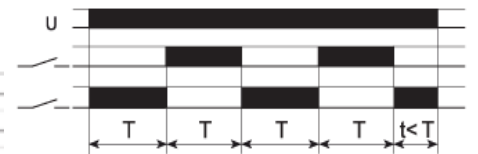
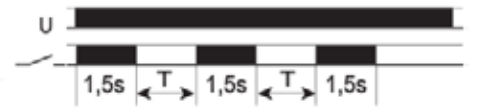
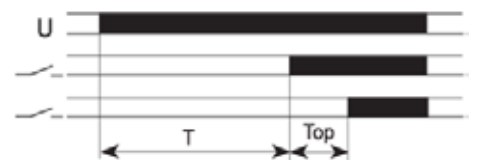
FZ02: Relés con retardo de desactivación en relación al funcionamiento

FZ03: Interconexión simétrica inicio

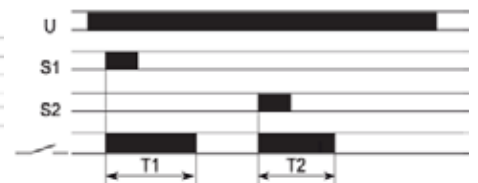
FZ04: De retardo pasando a activación

FZ05: Interconexión simétrica inicio OFF

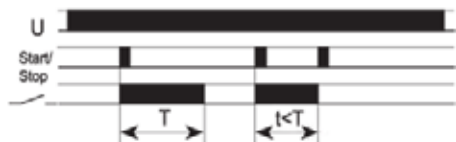
FZ06: Relé de impulso

FZ07: Retardo de encendido

FZ08: Impulso fijo (0.5s) retardado

FZ09: Retardo activación

FZ10: Retardo desactivación

FZ11: Doble impulso de conexión (funcionando y dejando de funcionar)

FZ12: Retardo encendido y apagado (start externo)

FZ16: Retardo encendido (1 contacto retardado + 1 instantáneo)

FZ17: Retardo encendido (2 contactos retardados)

FZ18: Retardo pasando a activación (2 contactos de retardo)

FZ19: Interconexión simétrica inicio (1 contacto retardado + 1 instantáneo)

FZ20: Impulso fijo (1s) retardado

FZ21: Interconexión simétrica ON

FZ26: Interconexión simétrica inicio ON

**FZ27: 1 relé con retardo de activado
1 relé con retardo de desactivado de la activación**

FZ31: Relé de impulso, partiendo de pausa, con contacto de START

FZ32: Relé a impulso, con 2 contactos de START


FZ37: Relés con retardo de desactiva-
do, con contacto START/STOP



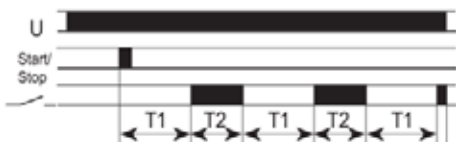
FZ38: Retardo de activado con con-
tacto START/STOP



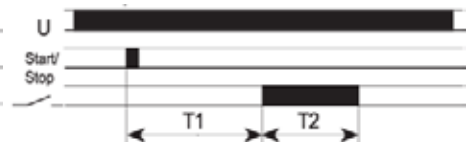
FZ39: Relé de impulso, partiendo, con
contacto START/STOP



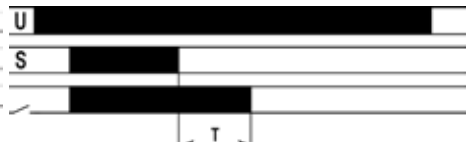
FZ40: Relé de impulso, partiendo con
pausa, con contacto START/STOP



FZ41: Relé de impulso, partiendo con
pausa, con contacto START/STOP



FZ70: Relés con retardo de desacti-
vado



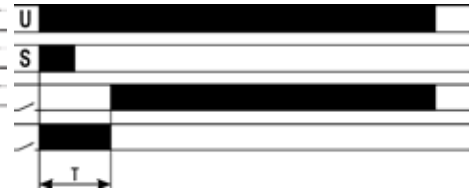
FZ73: formador de impulsos



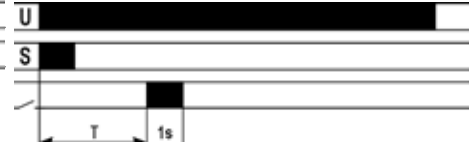
FZ74: Contacto fugitivo a la rotura



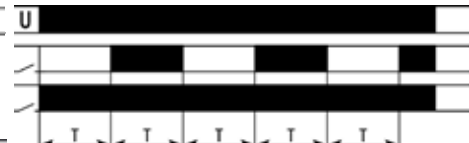
FZ76: Relés con retardo de desactiva-
do con contacto inversor



FZ77: Relés con retardo de desactiva-
do con tiempo de impulso fijo



FZ79: Relé de impulso de activación
al aplicar corriente



FZ81: Retardo apagado a la libera-
ción de la función

