



relais

13

relais de puissance.....	458
relais avec fiches/relais d'impression..	463
socles de relais.....	464
accessoires.....	466
relais de niveau.....	467
relais batteur.....	469
relais de surveillance.....	470
relais temporisés.....	470



relais

relais de puissance

avec fixation par barre DIN

en haut

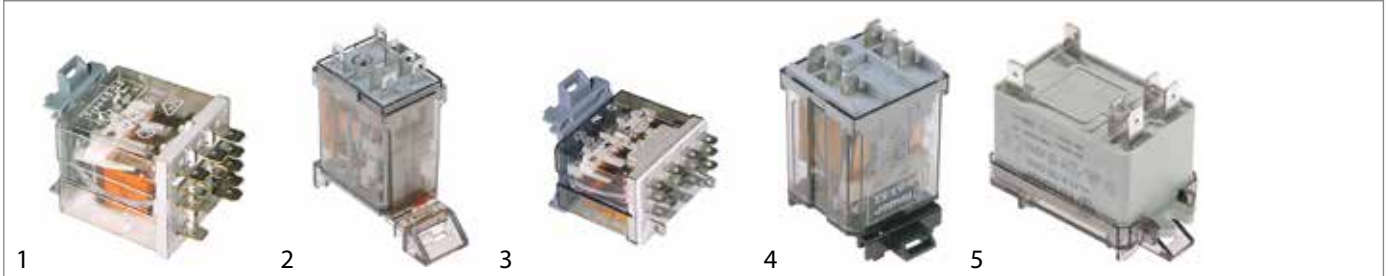


fig.	référence	fabricant	alimentation	PC (A)	fonction	raccord	code fabricant
1	380182	FINDER	12VDC	16	3CO	F6,3	62.83.9.012.0007
1	380181	FINDER	24VAC	16	3CO	F6,3	62.83.8.024.4007
1	380180	FINDER	230VAC	16	3CO	F6,3	62.83.8.230.4007
2	380183	FINDER	230VAC	12	2CO	F4,8	56.32.8.230.0007
3	380196	FINDER	230VAC	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.	référence	fabricant	alimentation	PC (A)	fonction	raccord	code fabricant
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

latéral

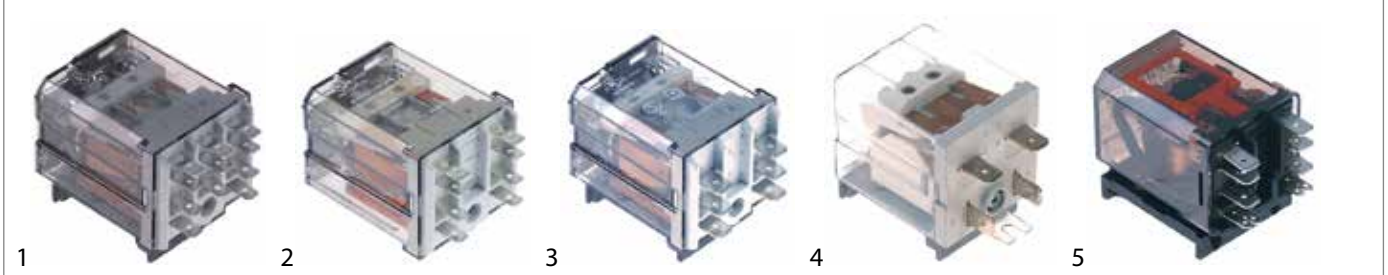


fig.	référence	fabricant	alimentation	PC (A)	fonction	raccord	code fabricant
1	380629	FINDER	24VAC	16	3CO	F4,8	60.33.8.024.0008
2	380701	FINDER	230VAC	16	2CO	F4,8	62.32.8.230.0008
3	380336	FINDER	230VAC	16	2NO	F6,3	62.82.8.230.0308
4	380376	FINDER	230VAC	30	1NO	F6,3	65.31
5	380379	SCHRACK	230VAC	25	2CO	F6,3	RM809730

avec fixation par bride

fig.	référence	fabricant	alimentation	PC (A)	fonction	raccord	code fabricant
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

avec fixation patte

fig.	référence	fabricant	alimentation	PC (A)	fonction	raccord	code fabricant
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.	référence	fabricant	alimentation	PC (A)	fonction	raccord	code fabricant
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.	référence	fabricant	alimentation	PC (A)	fonction	raccord	code fabricant
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.	référence	fabricant	alimentation	PC (A)	fonction	raccord	code fabricant
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.	référence	fabricant	alimentation	PC (A)	fonction	raccord	code fabricant
21	380368	ZETTLER ELECTRONICS	230VAC	30	1NO/1NC	F6,3	AZ 2280-1A-240AF

avec fixation spéciale







1

2

3

4

5

fig.	référence	fabricant	alimentation	PC (A)	fonction	raccord	code fabricant
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	connecteur codé	0419 110301 00
5	380318	SCHRACK	230VAC	16	2NO	connecteur codé	0419 120301 00

avec contacts mâles

fiches rondes, 11 contacts



1

fig.	référence	fabricant	alimentation	PC (A)	fonction	raccord	code fabricant
1	380132	Italiana Relè	230VAC	10	3CO	borne à fiche rond 11-pôles	C43-230AC

fiches rondes, 8 contacts

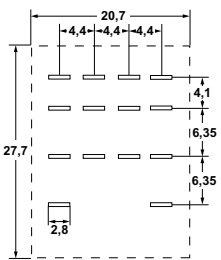


1

fig.	référence	fabricant	alimentation	PC (A)	fonction	raccord	code fabricant
1	380135	FINDER	24VAC	10	2CO	borne à fiche rond 8-pôles	60.12.8.024.0040
1	380134	Italiana Relè	230VAC	10	2CO	borne à fiche rond 8-pôles	C42-230VAC

contacts femelles 2,0mm







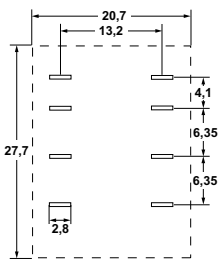


fig.	référence	fabricant	alimentation	PC (A)	fonction	raccord	code fabricant
1	381166	CARLO GAVAZZI	24VAC	5	4CO	F2	RMI-A-4-5-024AC
2	380047	FINDER	24VDC	10	2CO	F2	55.32.9.024.0000
2	380377	FINDER	220-240VAC	10	2CO	F2	55.32.8.230.0000

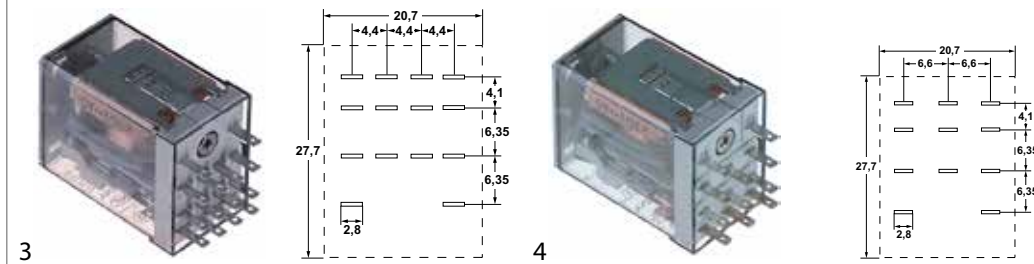


fig.	référence	fabricant	alimentation	PC (A)	fonction	raccord	code fabricant
3	380504	FINDER	230VAC	7	4CO	F2	55.34.8.230.0000
3	380494	FINDER	230VAC	7	4CO	F2	55.34.8.230.0054
4	380362	FINDER	230VAC	10	3CO	F2	55.33.8.230.0010

contacts femelles 4,8mm

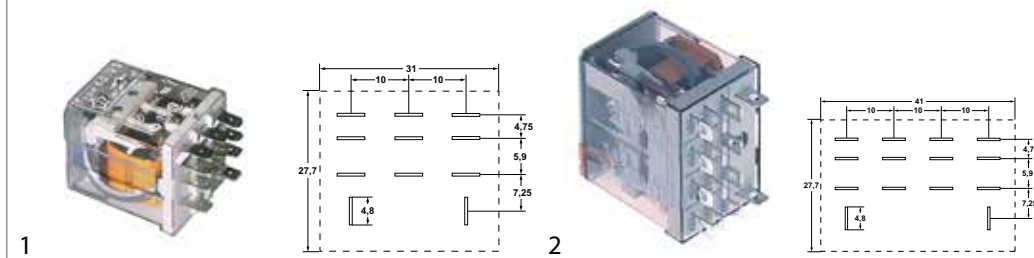


fig.	référence	fabricant	alimentation	PC (A)	fonction	raccord	code fabricant
1	380854	FINDER	24VAC	16	3CO	F4,8	62.33.8.024.0000
1	380184	FINDER	230VAC	16	3CO	F4,8	62.33.8.230.0000
2	380449	FINDER	230VAC	12	4CO	F4,8	56.34.8.230.0040

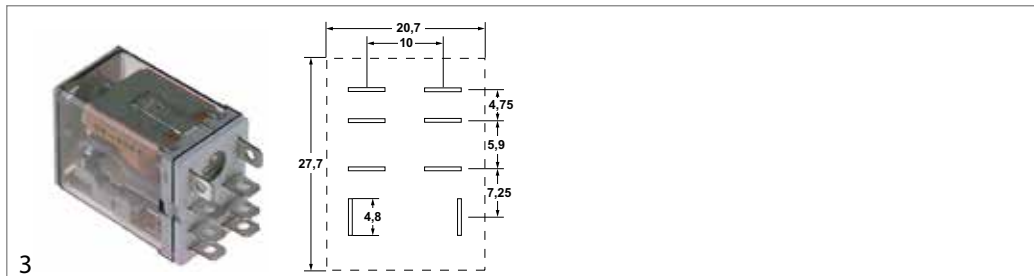


fig.	référence	fabricant	alimentation	PC (A)	fonction	raccord	code fabricant
3	381133	FINDER	230VAC	16	2CO	F4,8	62.32.8.230.0000
3	380475	FINDER	220-240VAC	12	2CO	F4,8	56.32.8.230.0040

contacts femelles 6,3mm

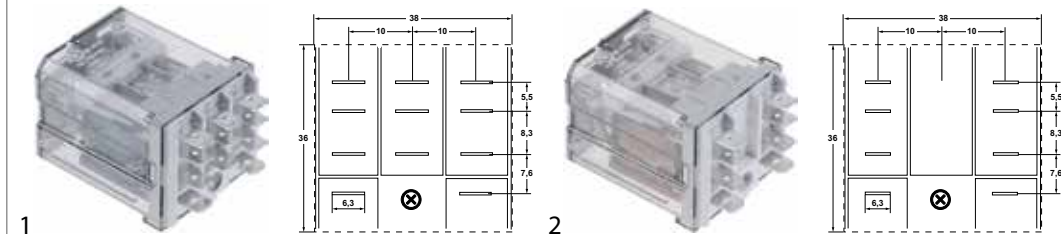
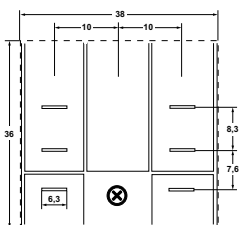


fig.	référence	fabricant	alimentation	PC (A)	fonction	raccord	code fabricant
1	380956	FINDER	12VDC	16	3CO	F6,3	62.83.9.012.0009
1	380457	FINDER	230VAC	16	3CO	F6,3	62.83.8.230.0009
1	381004	FINDER	230VAC	16	3CO	F6,3	62.83.8.230.4009
2	380955	FINDER	230VAC	16	2CO	F6,3	62.82.8.230.0009



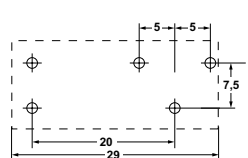


3

fig.	référence	fabricant	alimentation	PC (A)	fonction	raccord	code fabricant
3	380866	FINDER	230VAC	16	2NO	F6,3	62.82.8.230.0309

relais avec fiches/relais d'impression







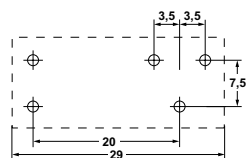
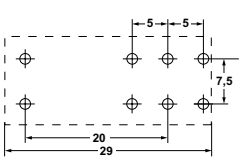


fig.	référence	volt. (V)	tension	fonction	PC/250V (A)	raccord	pas (mm)	fabricant	code fabricant
1	380798	12	DC	1CO	10	fiches	5	FINDER	40.51.9.012.0000
2	380634	12	DC	1CO	12	fiches	3.5	FINDER	41.31.9.012.0000







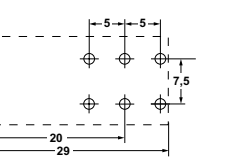


fig.	référence	volt. (V)	tension	fonction	PC/250V (A)	raccord	pas (mm)	fabricant	code fabricant
3	380792	12	DC	1CO	16	fiches	5	FINDER	41.61.9.012.0010
3	380488	230	AC	2CO	8	fiches	5	FINDER	41.52.8.230.0010
4	380348	12	DC	1CO	16	fiches	5	Italiana Relè	E61-12DC
4	380335	230	AC	1CO	16	fiches	5	FINDER	40.61.8.230.0000

5

6

fig.	référence	volt. (V)	tension	fonction	PC/250V (A)	raccord	pas (mm)	fabricant	code fabricant
5	380794	12	DC	2CO	8	fiches	5	FINDER	40.52.9.012.0000
5	380853	24	AC	1CO	16	fiches	5	FINDER	40.61.8.024.0000
6	381151	24	AC	2CO	8	fiches	5	FINDER	40.52.8.024.0000
6	380333	250	AC	2CO	8	fiches	5	FINDER	40.52.8.230.0000

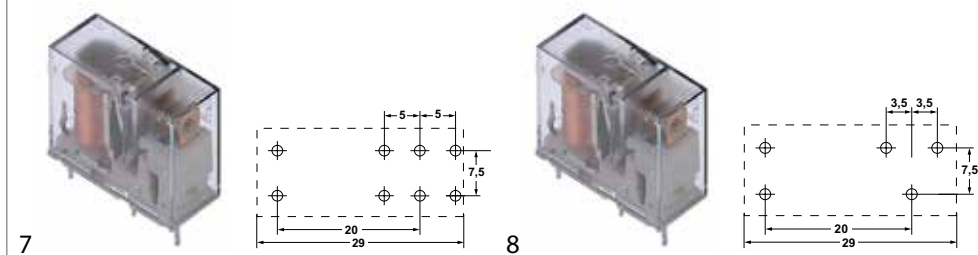


fig.	référence	volt. (V)	tension	fonction	PC/250V (A)	raccord	pas (mm)	fabricant	code fabricant
7	380633	24	DC	1CO	16	fiches	5	Italiana Relè	E61-24DC-S
7	380349	24	DC	2CO	8	fiches	5	Italiana Relè	E52-24DC-S
8	380797	230	AC	1CO	10	fiches	3,5	FINDER	40.31.8.230.0000

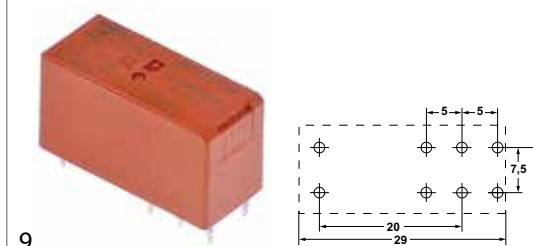


fig.	référence	volt. (V)	tension	fonction	PC/250V (A)	raccord	pas (mm)	fabricant	code fabricant
9	381168	230	AC	2CO	8	fiches	5	SCHRACK	RT424730

socles de relais

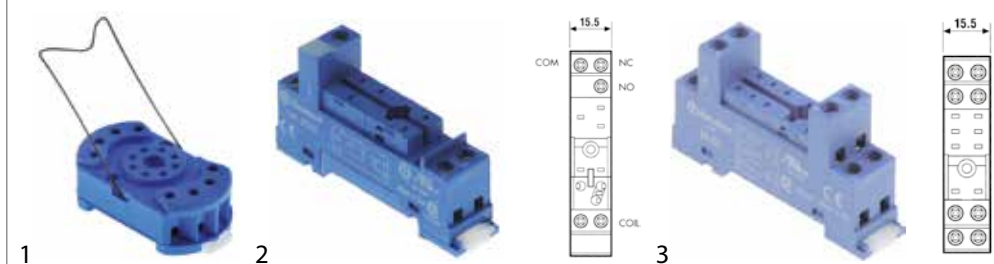


fig.	référence	mesures (mm)	volt. (V)	tension	ampérage (A)	fabricant	code fabricant
1	380909		250		10	FINDER	90.22
2	380910		250		10	FINDER	95.63
3	380953		250		10	FINDER	95.65



fig.	référence	mesures (mm)	volt. (V)	tension	ampérage (A)	fabricant	code fabricant
4	380663		250	AC	10	FINDER	95.83.3
5	380341		300	AC	6	Italiana Relè	ZMD4
6	380506	-	-	-	-	FINDER	0.95.91.3

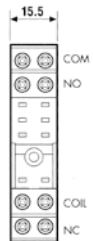
   							
fig.	référence	mesures (mm)	volt. (V)	tension	ampérage (A)	fabricant	code fabricant
7	381181	15,8x78,6	250	AC	10	FINDER	95.75
8	380937	27x77	300	AC	12	FINDER	94.82.3SMA
9	380638	51x41x23	250		10	FINDER	90.26
10	380667	56x43x31	250	AC	10	FINDER	90.27

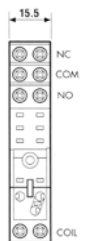
   							
fig.	référence	mesures (mm)	volt. (V)	tension	ampérage (A)	fabricant	code fabricant
11	380503	62x26	-	-	-	FINDER	094.91.3
12	380340	62x36x15	250	AC	10	Italiana Relè	ZMEM/5
13	380136	65x28x40	250	AC	10	Italiana Relè	ZVE11
14	380137	65x28x40	380	AC	10	Italiana Relè	ZVE8

  							
fig.	référence	mesures (mm)	volt. (V)	tension	ampérage (A)	fabricant	code fabricant
15	380801	68,5x30x26	250	AC	10	FINDER	94.73
16	380378	70,5x30x27	250	AC	10	FINDER	94.72
17	380802	70,5x30x27	250	AC	10	FINDER	94.74

  							
fig.	référence	mesures (mm)	volt. (V)	tension	ampérage (A)	fabricant	code fabricant
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



21

fig.

référence

mesures

(mm)

volt.

(V)

tension

ampérage

(A)

fabricant

code fabricant

21

381241

80x46x15

300

AC

10

FINDER

95.85.3

22

380505

81,9x15,5x75

250

AC

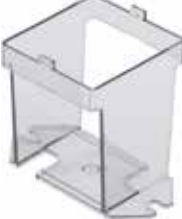
10

FINDER

95.95.3

accessoires





1

2

3

4

5

6

fig.	référence	version	adaptable à
1	380447	pour fixation par barre DIN	Finder série de relais 56.32
2	380448	pour fixation par barre DIN	Finder série de relais 56.34
3	381003	pour fixation par barre DIN	Finder série de relais 62.
4	380954	fixation patte	Finder série de relais 62.
5	380945	fixation patte	Finder série de relais 56.32
6	381039	pour fixation par barre DIN	Finder série de relais 62.








7

8

9

10

11

12

fig.	référence	version	adaptable à
7	380320	pour fixation par barre DIN	Finder série de relais 65.
8	381094	pour fixation par barre DIN	-
9	380703	pour fixation par bride	Finder série de relais 62.
10	380811	avec fixation patte	Finder série de relais 62.
11	691697	pour contacteur	-
12	380507	6-220VDC	FINDER
12	380800	110-240VDC	FINDER
12	380799	6-24VDC	FINDER

relais de niveau

GICAR

						
fig.	référence	volt. (V)	raccord	type	adaptable à	ref. no.
1	400017	230	borne à fiche rond 11-pôles	RL30/1E/2C/11	Gicar	9.1.40.02
1	400230	230	borne à fiche rond 11-pôles	RL40/1E/11	Astoria Gicar WEGA	18402 9.1.10.24 WY18402
1	400240	230	borne à fiche rond 8-pôles	RL30/1E-2C/8	Bezzera Fracino Gicar NuovaSimonelli	7661025 FC172 9.1.00.67G 09000015
2	400048	230	borne à fiche rond 8-pôles	27434	Gicar Hoonved Rosinox	9.1.53.03G 00 27434 RX94801545
3	400028	230	borne à fiche rond 8-pôles	NRL30/1E-2C/8	Brasilia Gicar	01871.2.00.08 9.1.40.88G
4	402557	230	connecteur	RL30/1E/2C/C	Gicar Vibiemme	9.1.40.12G ELETREGLIV
5	402243	230	F6,3	NRLH S 3F07 03 R3 1SC	Gicar	9.1.52.03G 00
						
fig.	référence	volt. (V)	raccord	type	adaptable à	ref. no.
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.	référence	volt. (V)	raccord	type	adaptable à	ref. no.
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.	référence	volt. (V)	raccord	type	adaptable à	ref. no.
1	400786	230	F6,3	MFC 2S	WEGA	WY18045
2	400537	230	F6,3	RL1E/2C/F	Astoria Cookmax Giemme WEGA	18080001 WY18080001 01.00.0042 WY18080001
3	401816	230	raccord connecteur	DOS RL0 1GR 2S/C	Bezzera Giemme	7662614 01.12.0003
4	402971	240	F6,3	RL0 1E/SIC/F+LED	Expobar Giemme	60100200 01.00.0048

DTI



1

fig.	référence	volt. (V)	raccord	type	adaptable à	ref. no.
1	402445	230	F6,3	DCLDD11000	Fiorenzato-C.S. Fiorenzato-C.S. Grimac	A1500082 A1500082 A1500082

autres



1



2



3



4



5

fig.	référence	volt. (V)	type	adaptable à	ref. no.
1	400809	12	NIV 002	Bourgeois	NIV002
2	380609	230	CM-ENN	ABB	1SVR450051R0000
3	380961	230	CNRVA1 FLT	Charvet Morice	02681A DE0960

fig.	référence	volt. (V)	type	adaptable à	ref. no.
4	380495	220-240	RM4 LA32M	MKN Telemecanique	203419 RM4LA32M
5	403445	230	-	QualityEspresso	08386800



6



7



8

fig.	référence	volt. (V)	type	adaptable à	ref. no.
6	402067	230	RNP20-023	Cookmax Mafrol	877121500 877121500

fig.	référence	volt. (V)	type	adaptable à	ref. no.
7	400880	230/400	VyF	Fagor	12024209
8	379471	230-400	53171	—	—

relais batteur



1

fig.	référence	description
1	381195	relais batteur AC/DC 1CO 250V 16A


relais de surveillance

1

fig.	référence	volt. (V)	type	fabricant
1	381253	575	PMV30	LOVATO

relais temporisés
relais temporisés

1

2

3

4

5

fig.	référence	DM (mm)	fabricant	type	domaine temps	voltage	PC (A)	schéma élec- tronique	diagramme fonctionnel	adaptable à
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.	référence	DM (mm)	fabricant	type	domaine temps	voltage	PC (A)	schéma élec- tronique	diagramme fonctionnel	adaptable à
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	—

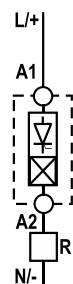
    										
fig.	référence	DM (mm)	fabricant	type	domaine temps	voltage	PC (A)	schéma électronique	diagramme fonctionnel	adaptable à
11	360407	45x70	FINDER	T23522203F0	0,5s-120h	24VAC	2x6	Z10	FZ27	Electrolux FIBER Therma Zanussi
12	350060	66x50	TEMPOMATIC	K-400-2C	0-99h	230VAC	16	Z22	FZ37	Animo
12	379260	66x50	TEMPOMATIC	K-400-2M	0-99min	230VAC	16	Z22	FZ37	Krefft
13	380288	barre DIN		VZE 806	60s	24-250 AC/DC	5	Z01	FZ01	Eloma Falcon Palux
14	381163	barre 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	barre DIN	CROUZET	MHS2-88826044	0,1s-100h	24-240VAC	0,7	Z01	FZ04	Bourgeois

    										
fig.	référence	DM (mm)	fabricant	type	domaine temps	voltage	PC (A)	schéma électronique	diagramme fonctionnel	adaptable à
16	360631	barre DIN	CROUZET	MLS2-88826054	0,1s-100h	24-240VAC	0,7	Z02	FZ03, FZ05	Ambassade
17	380489	barre 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	barre DIN	DOLD	IK817N.81/200	0,02s-300h	12-240V AC/DC		Z02	FZ01, FZ04, FZ03, FZ12, FZ70, FZ73, FZ74	Hobart
19	380164	barre DIN	FIBER	E21.F41	0-3min/0-1min	220-240VAC	5	Z09	FZ32	Colged Dihl Elettrobar Elframo FIBER Komel Kromo
20	380878	barre DIN	FINDER	80.11.0.240	0,1s-20h	12-240V AC/DC	16	Z05	FZ01	Capic Capic Dihl Kromo
20	380942	barre DIN	FINDER	F45	0,1s-24h	12-240V AC/DC	16	Z02	FZ01, FZ04, FZ03, FZ70, FZ12, FZ38	Classeq

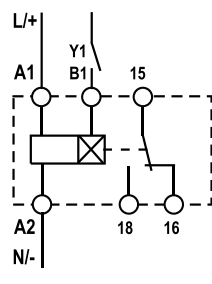
fig.	référence	DM (mm)	fabricant	type	domaine temps	voltage	PC (A)	schéma élec- tronique	diagramme fonctionnel	adaptable à
21	380611	barre DIN	FINDER	81.01.0.230	0,1s-10h	12-230V AC/DC	16	Z12, Z13	FZ01, FZ02, FZ03, FZ04, FZ05, FZ06, FZ07	Colged Elettrobar
22	381201	barre DIN	INTER	RR-W03D	0,1-3min	12/24VAC/DC-230VAC	5	Z05	FZ76	Öztiryakiler
23	350200	barre DIN	OMRON	H3DK-M1	0,1s-1200h	24-240V AC/DC	5	Z02	FZ38, FZ39, FZ73, FZ40, FZ70, FZ37, FZ77, FZ12	Electrolux
24	381137	barre DIN	OMRON	H3DS-XL	0,1s-120h	24-230V AC/DC	5mA-0,7	Z01	FZ01	ITV
25	360554	barre DIN	TELEMECANIQUE	RE17RMMU	0,1s-100h	24-240VAC/24VDC	8	Z02	FZ01, FZ04, FZ21, FZ06, FZ12, FZ31, FZ70, FZ03, FZ11	Jemi Telemecanique
26	381199	barre DIN	WIELAND	KZL91	0,1s-120h	24-230V AC/DC	5	Z02	FZ38, FZ39, FZ73, FZ40, FZ70, FZ37, FZ77, FZ12	Meiko

Retrouvez les schémas en fin de chapitre

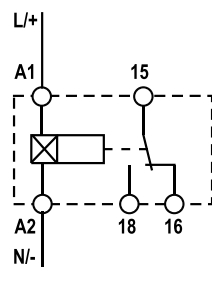
Z01



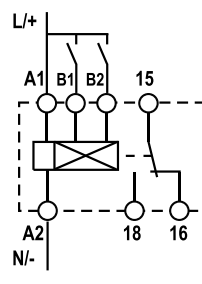
Z02



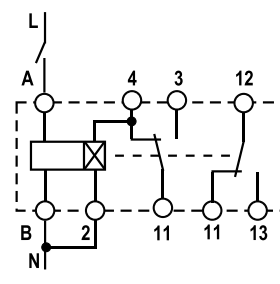
Z05



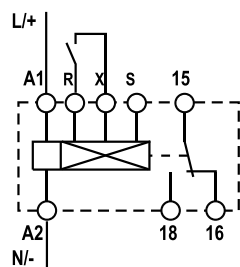
Z09



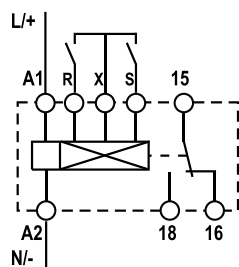
Z10



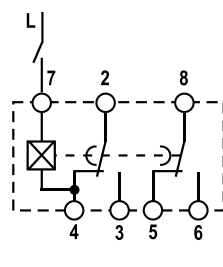
Z12



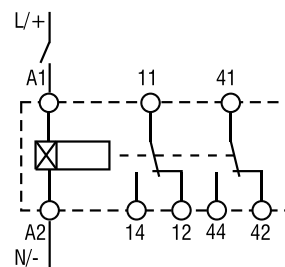
Z13



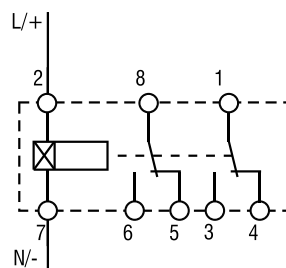
Z16



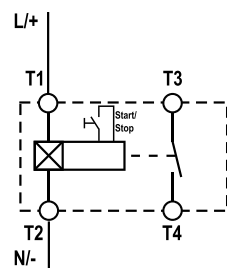
Z18



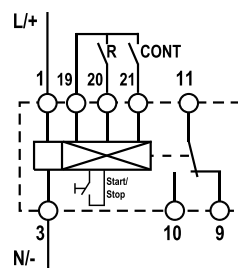
Z18a



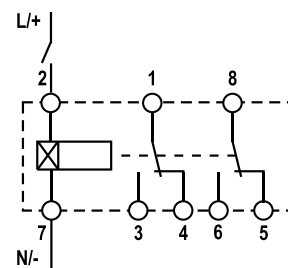
Z22



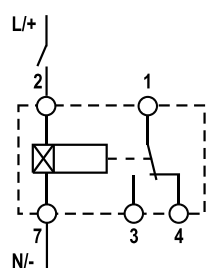
Z23



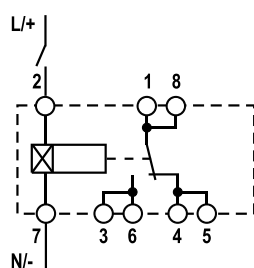
Z25



Z27

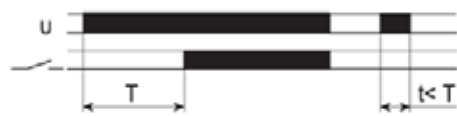


Z29

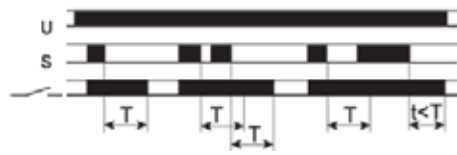




FZ01: Retard à la mise sous tension



FZ02: Retard à la coupure de la commande



FZ03: Temporisé à la mise sous tension



FZ04: Clignotant symétrique départ ON



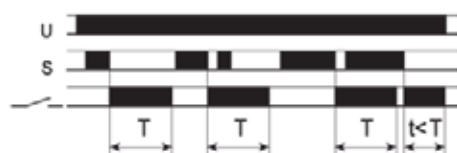
FZ05: Clignotant symétrique départ OFF



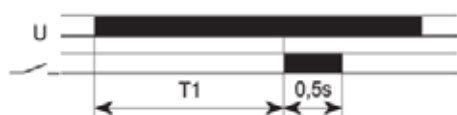
FZ06: Temporisé à l'impulsion sur la commande



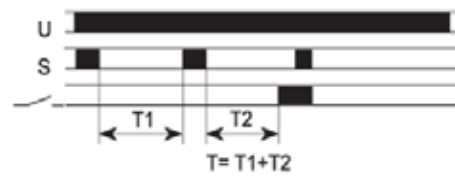
FZ07: Temporisé à la coupure de la commande



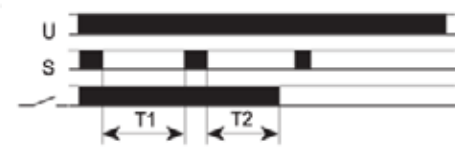
FZ08: Signal fixe retardé (0.5s)



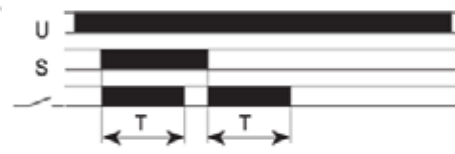
FZ09: Retard à la mise sous tension, additif



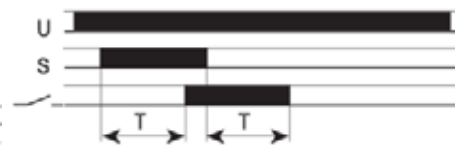
FZ10: Mise sous tension effacée, additif



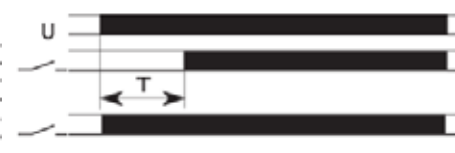
FZ11: Temporisé à l'impulsion



FZ12: Retard à l'impulsion et à la coupure de la commande (commande externe)



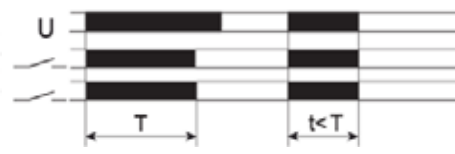
FZ16: Retard à la mise sous tension (1 contact retardé + 1 contact instantané)



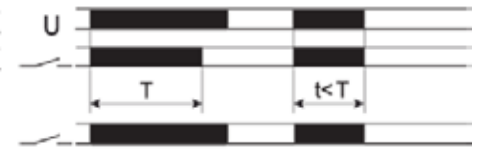
FZ17: Retard à la mise sous tension (2 contacts retardés)



FZ18: Temporisé à la mise sous tension (2 contacts temporisés)



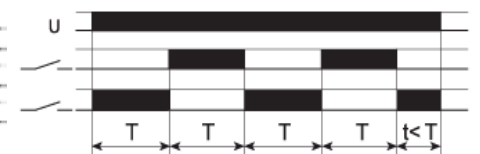
FZ19: Temporisé à la mise sous tension (1 contact temporisé + 1 contact instantané)



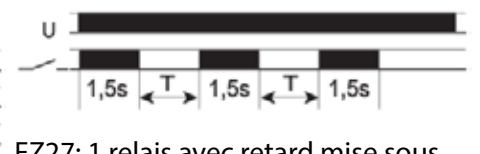
FZ20: Signal fixe retardé (1s)



FZ21: Clignotant symétrique



FZ26: Temporisé à la mise sous tension



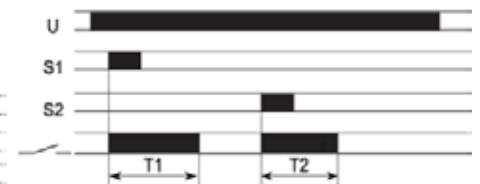
FZ27: 1 relais avec retard mise sous tension, 1 relais avec retard de course



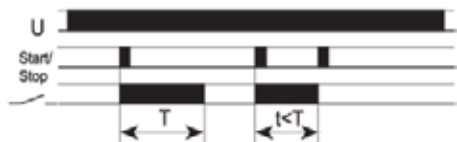
FZ31: Temporisé, démarre en pose avec contact de commande



FZ32: Donneur d'impulsion démarre après l'impulsion



FZ37: Chute retardée avec poussoir marche/arrêt



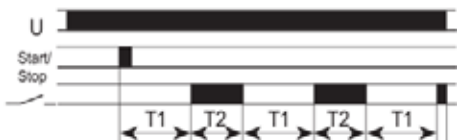
FZ38: Retard mise sous tension avec poussoir marche/arrêt



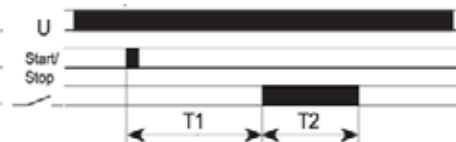
FZ39: Temporisé, démarrage après impulsion avec poussoir marche/arrêt



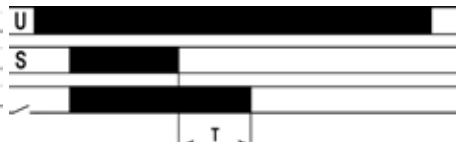
FZ40: Temporisé, démarre en pose avec poussoir marche/arrêt



FZ41: Donneur d'impulsion avec poussoir marche/arrêt



FZ70: Retard à la coupure de la commande



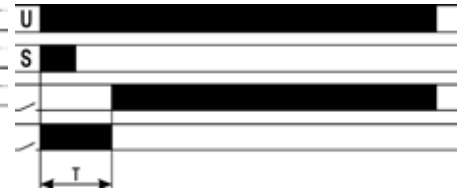
FZ73: Conformateur d'impulse



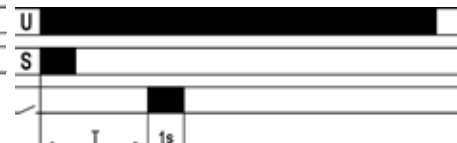
FZ74: Contact fugitif à la coupure



FZ76: Retard à la mise sous tension avec inverseur



FZ77: Temporisé à la mise sous tension



FZ79: Temporisé à la mise sous tension avec contact instantané



FZ81: Retard à la coupure de la commande



