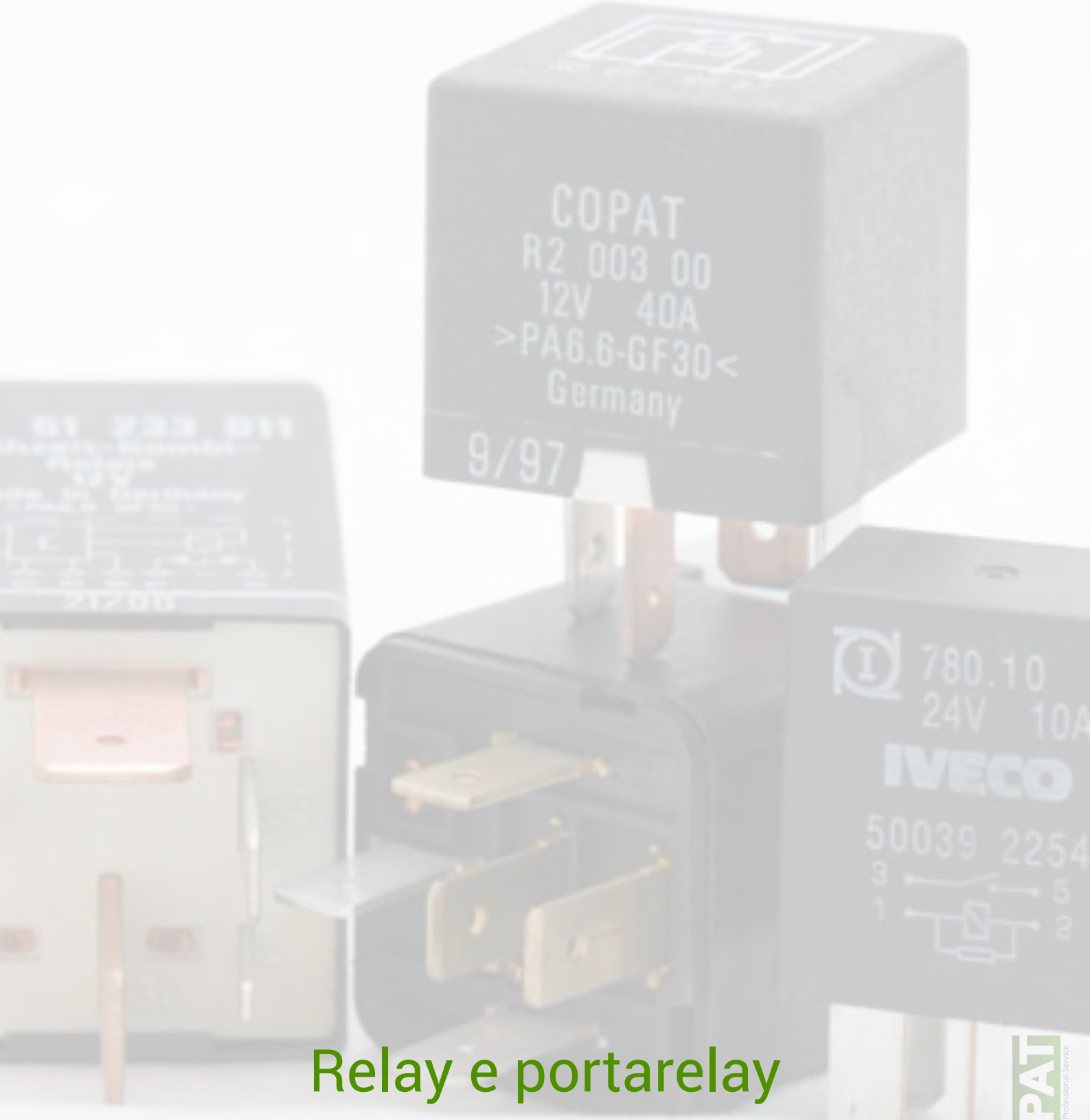
Capitolo 6



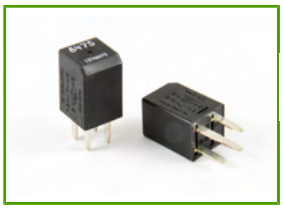
Relay e portarelay

Capitolo n°6
Relay e portarelay

ULTRA MICRO RELAY 280 12V	6.1	MICRO RELAY 280 12V	6.2
MICRO RELAY 12V PER AUTO	6.3	MINI RELAY 12V PER AUTO	6.4
RELAY 12V CON FUSIBILE	6.5	RELAY TEMPORIZZATO 12V	6.6
RELAY DI POTENZA 12V	6.7	RELAY FLIP FLOP 12V	6.8
RELAY STAGNI 12V	6.9	RELAY DI SOGLIA 12V	6.10
MICRO RELAY 24V	6.11	MINI RELAY 24V	6.12
RELAY 24V CON FUSIBILE	6.13	RELAY DI POTENZA 24V	6.14
RELAY FLIP FLOP 24V	6.15	RELAY TEMPORIZZATO 24V	6.16
RELAY STAGNO 24V	6.17	RELAY DI SOGLIA 24V	6.18
PORTA RELAY MICRO	6.19	PORTA RELAY STANDARD	6.23
PORTA RELAYS STAGNI	6.33	CONTENITORI DIODI	6.34

Cap n°6 - Relay e portarelay

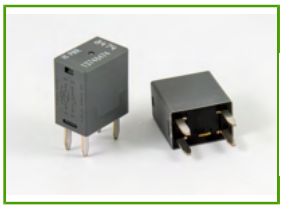
ULTRA MICRO RELAY 280 12V



6.1 Ultra Micro Relay 280 12v

Codice	Volt	Diodo o resistenza	Schema relay	N.A.	Contatti totali relay
13748475	12	resistenza	C2	20	4

MICRO RELAY 280 12V



6.2 Micro Relay 280 12V

Codice	Volt	Diodo o resistenza	Schema relay	N.A.	N.C.	Contatti totali relay
13748474	12	resistenza	C2	30	-	4
13814412	12	resistenza	C5	20	10	5

MICRO RELAY 12V PER AUTO

6.3 Micro Relay 12V

DIMENSIONI: 26 x 15 x 23 mm

Codice	Volt	Diodo o resistenza	Schema relay	N.A.	N.C.	Contatti totali relay	Relay contatti 4.8	Relay contatti 6.3	Portarelay
201005	12	resistenza	C5	20	10	5	3	2	A, B, C, D
201006	12	resistenza	C2	20	-	4	2	2	A, B, C, D
201145	12	diodo	C6	25	15	5	3	2	A, B, C, D
! 201045	12	diodo	C3	25	-	4	2	2	A, B, C, D
201075	12	resistenza	C2	30	-	4	2	2	A, B, C, D

! *prodotto su richiesta*

Cap n°6 - Relay e portarelay

MINI RELAY 12V PER AUTO

6.4 Mini Relay 12V

DIMENSIONI: 25 x 25 x 21,5 mm. Il codice 200300 30 spostato

Codice	Codice kit	Volt	Diodo o resistenza	Schema relay	N.A.	N.C.	Contatti totali relay	Relay contatti 6.3	Relay staffa	Portarelay
200300	-	12	-	C1	30	-	4	4	removibile	E, F, G, K, L
210003	-	12	diodo	C8	30	-	5	5	removibile	E, F, G, K, L
210007	3310	12	-	C9	40	-	5	5	removibile	E, F, G, K, L
210064	3311	12	resistenza	C5	40	30	5	5	no	E, F, G, K, L
210101	-	12	resistenza	C5	40	30	5	5	removibile	E, F, G, K, L
210301	-	12	diodo	C6	40	30	5	5	removibile	E, F, G, K, L
210001	-	12	resistenza	C7	40	-	5	5	si	E, F, G, K, L
210201	-	12	-	C4	40	30	5	5	removibile	E, F, G, K, L
212300	-	12	-	C11	25 + 25	-	5	5	removibile	E, F, G, K, L

RELAY 12V CON FUSIBILE

6.5 Relay con Fusibile 12V

Codice	Codice kit	Volt	Schema relay	N.A.	Contatti totali relay	Relay contatti 6.3	Relay staffa	Portarelay
1609/30	3315	12	C1	30	4	4	removibile	E, F, G, K, L

RELAY TEMPORIZZATO 12V

6.6 Relay Temporizzato 12V Programmabile

NOTE: Il multitimer e' un relay temporizzato utilizzato per accendere o spegnere un accessorio dopo un tempo di ritardo selezionabile tramite 2 selettori sul coperchio. Il ritardo parte da 0,5 secondi fino a 6 ore. Utilizzato con ritardo il temporizzatore puo' essere azionato da un impulso e puo' essere innescato da un interruttore o da un pulsante.

Codice	Volt	Schema relay	N.A.	Contatti totali relay	Relay contatti 6.3	Note	Portarelay
40205	12	C12	10	5	5	tempo programmabile 0,5 sec. - 6h	E, F, G, K, L

Cap n°6 - Relay e portarelay

RELAY DI POTENZA 12V

6.7 Relay 12V

Il codice 231180 ha 2 contatti (30 e 87) 6MA

Codice	Codice kit	Volt	Diodo o resistenza	Schema relay	N.A.	N.C.	Contatti totali relay	Relay contatti 6.3	Relay contatti 9.5	Relay staffa	Portarelay
211516	-	12	resistenza	C2	50	-	4	2	2	removibile	H, I
211100	3320	12	-	C1	70	-	4	2	2	removibile	H, I
211692	-	12	resistenza	C2	70	-	4	2	2	no	H, I
270240	-	12	-	C4	70	40	5	2	3	removibile	N
211384	-	12	-	C1	80	-	4	2	2	si	H, I
231180	-	12	-	C1	200	-	4	2	-	si	-
210110	3336	12	resistenza	C5	100	80	5	2	3	no	N

RELAY FLIP FLOP 12V

APPLICAZIONE: da utilizzare in alternativa agli interruttori con accoppiato un pulsante.

6.8 Relay Flip Flop 12V

"Il collegamento del Relay deve essere eseguito nel seguente modo: Terminale 30 + 12/24V; Terminale 31 massa; Terminale 15 impulso. L'uscita su 87A e' determinata dal terminale 15."

Codice	Volt	Polarizzazione	N.A.	N.C.	Relay staffa	Portarelay
700326	12	+	25	20	removibile	E
700418	12	-	25	20	removibile	E

RELAY STAGNI 12V

6.9 Relay Stagni 12V

* KIT completo di Portarelays stagno e terminali.

Codice	Codice kit	Volt	Schema relay	N.A.	N.C.	Relay contatti 6.3	Relay staffa	Portarelay
1/1393298/3	6766	12	C4	40	30	5	removibile	M

RELAY DI SOGLIA 12V

6.10 RELAY DI SOGLIA 12V

Codice	Volt	A	Note
2140-N01	12	140	12,65V - 13,3V

Cap n°6 - Relay e portarelay

MICRO RELAY 24V

6.11 Micro Relay 24V

DIMENSIONI: 26 x 15 x 23 mm

Codice	Volt	Diodo o resistenza	Schema relay	N.A.	N.C.	Contatti totali relay	Relay contatti 4.8	Relay contatti 6.3	Portarelay
401007	24	diodo	C3	10	-	4	2	2	A, B, C, D
401009	24	diodo	C6	15	10	5	3	2	A, B, C, D
401005	24	resistenza	C2	15	-	4	2	2	A, B, C, D
401008	24	resistenza	C5	20	10	5	3	2	A, B, C, D

MINI RELAY 24V

6.12 Mini Relay 24V

Codice	Codice kit	Volt	Diodo o resistenza	Schema relay	N.A.	N.C.	Contatti totali relay	Relay contatti 6.3	Relay staffa	Portarelay
214300	-	24	-	C11	10 + 10	-	5	5	removibile	E, F, G, K, L
410007	-	24	-	C9	20	-	5	5	removibile	E, F, G, K, L
410008	-	24	diodo	C8	20	-	5	5	removibile	E, F, G, K, L
410201	3325	24	-	C4	20	10	5	5	no	E, F, G, K, L
410202	-	24	resistenza	C5	20	10	5	5	removibile	E, F, G, K, L
410203	-	24	diodo	C6	20	10	5	5	removibile	E, F, G, K, L
411698	-	24	-	C1	40	-	4	4	no	E, F, G, K, L

RELAY 24V CON FUSIBILE

6.13 Relay con Fusibile 24V

Codice	Codice kit	Volt	Schema relay	N.A.	Contatti totali relay	Relay contatti 6.3	Relay staffa
410200	3330	24	C1	15	4	4	removibile

RELAY DI POTENZA 24V

6.14 Relay 24V

Il codice 440080 ha 2 contatti (30 e 87) 6MA

Codice	Codice kit	Volt	Schema relay	N.A.	N.C.	Contatti totali relay	Relay contatti 6.3	Relay contatti 9.5	Relay staffa	Portarelay
411100	3335	24	C1	40	-	4	2	2	removibile	H, I
411394	-	24	C1	50	-	4	2	2	-	H, I
440430	-	24	C4	50	40	5	2	3	-	N
470070	-	24	C1	70	-	4	2	2	removibile	H, I
440080	-	24	C1	80	-	4	2	-	si	-

Cap n°6 - Relay e portarelay

RELAY FLIP FLOP 24V

APPLICAZIONE: da utilizzare in alternativa agli interruttori con accoppiato un pulsante.

6.15 Relay Flip Flop 24V

"Il collegamento del Relay deve essere eseguito nel seguente modo: Terminale 30 + 12/24V; Terminale 31 massa; Terminale 15 impulso. L'uscita su 87A e' determinata dal Terminale 15."

Codice	Volt	Polarizzazione	N.A.	N.C.	Relay staffa	Portarelay
700306	24	+	15	10	removibile	E
700419	24	-	15	10	removibile	E

RELAY TEMPORIZZATO 24V

6.16 Relay Temporizzato 24V Programmabile

NOTE: Il multitimer e' un relay temporizzato utilizzato per accendere o spegnere un accessorio dopo un tempo di ritardo selezionabile tramite 2 selettori sul coperchio. Il ritardo parte da 0,5 secondi fino a 6 ore. Utilizzato con ritardo il temporizzatore puo' essere azionato da un impulso e puo' essere innescato da un interruttore o da un pulsante.

Codice	Volt	Schema relay	N.A.	Contatti totali relay	Relay contatti 6.3	Note	Portarelay
40405	24	C12	10	5	5	tempo programmabile 0,5 sec. - 6h	E, F, G, K, L

RELAY STAGNO 24V

6.17 Kit Relay 24V

Codice	Codice kit	Volt	Terminale accessorio	Schema relay	N.A.	N.C.	Relay staffa	Portarelay
410204	7321	24	20314 + 400666	C4	20	10	si	M

RELAY DI SOGLIA 24V

6.18 RELAY DI SOGLIA 24V

Codice	Volt	A	Note
4140-N01	24	140	25,6V - 26,6V

Cap n°6 - Relay e portarelay

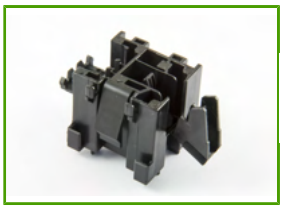
PORTA RELAY MICRO

6.19 Blocchetto per Micro Relay

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
10700004	5	6753	nero	3 pz 5168 + 2 pz 42238/A	A

6.20 Porta Micro Relay ad Aggancio Frontale

Codice	Numero vie totale	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
282240/1	5	nero	3 pz 927779/3 + 2 pz 160773/3	B



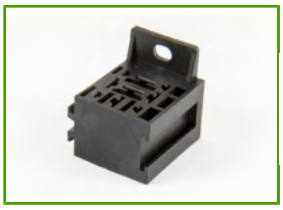
6.21 Porta Micro Relay ad Aggancio Modulare

Codice	Numero vie totale	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
281988/2	5	nero	3 pz 927779/3 + 2 pz 160773/3	C

6.22 Porta Micro Relay Bianco con Secondary Lock

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Terminale accessorio	Portarelay
! 284106/1	5	6949	3 pz 5168 + 2 pz 42238/A	D

PORTA RELAY STANDARD



6.23 Blocchetto per Relay ed Intermittenze

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
10485008	9	6754	nero	4 pz 160367/2 + 5 pz 42238/A	E

6.24 Porta Relay a 5 Vie

Codice	Numero vie totale	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
280289	5	bianco	5 pz 42238/A	F

6.25 Porta Relay a 5 Vie per Contatti Antivibrazione

Codice	Numero vie totale	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
281856/2	5	nero	5 pz 160773/3	G

! *prodotto su richiesta*

6.26 Blocchetto per Relay di Potenza e Centraline di Preriscaldo

Codice	Numero vie totale	Codice kit	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
10700005	9	6755	nero	4 pz 160367/2 + 3 pz 42238/A + 2 pz 182490/2	H

6.27 Porta Relay di Potenza a 4 Vie

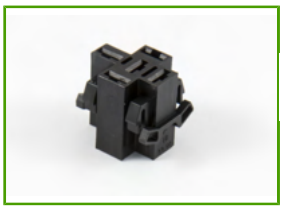
Codice	Numero vie totale	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
281852/1	4	bianco	2 pz 160773/3 + 2 pz 182490/2	I

6.28 Porta Relay a 9 Vie

Codice	Numero vie totale	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
282435/1	9	bianco	4 pz 927779/3 + 3 pz 927825/2 + 2 pz 160773/3	J

6.29 Porta Relay Volante

Codice	Numero vie totale	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
154746/2	5	nero	5 pz 42238/A	K



6.30 Porta Relay a 5 Vie

Codice	Numero vie totale	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
400372	5	nero	5 pz 42238/A	L

6.31 Blocchetto Porta Relays di Potenza Doppio Scambio

Codice	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
10700017	nero	4 pz 160367/2 + 2 pz 42238/A + 3 PZ 182490/2	N

6.32 Supporto per Porta Relay

Codice	Colore
430	nero

! *prodotto su richiesta*

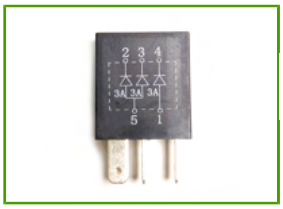
PORTA RELAYS STAGNI

6.33 Porta Relay Stagno

* Gommino codice 60992607

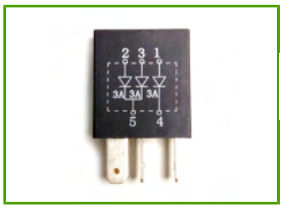
Codice	Numero vie totale	Colore	Terminale accessorio	Portarelay
10864040	5	nero	3 pz 20314 + 2 pz 20317	M

CONTENITORI DIODI



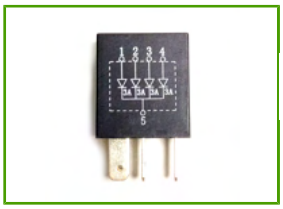
6.34 Contenitore Diodi 3x3A OUT

Codice	Volt	A	Portarelay
546.10	1000	3 diodi da 3A OUT	A, B, C, D



6.35 Contenitore Diodi 3X3A IN

Codice	Volt	A	Portarelay
546.30	1000	3 diodi da 3A IN	A, B, C, D

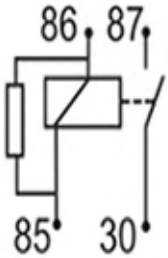


6.36 Contenitore Diodi 4x3A IN

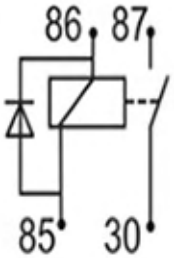
Codice	Volt	A	Portarelay
546.60	1000	4 diodi da 3A IN	A, B, C, D

Cap n°6 - Relay e portarelay

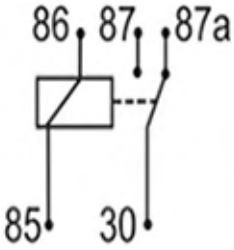
C1



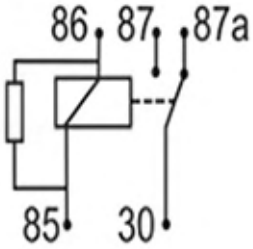
C2



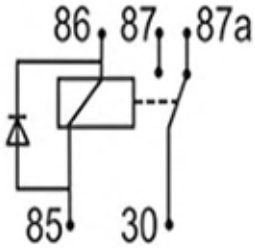
C3



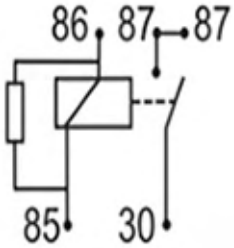
C4



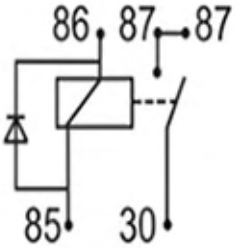
C5



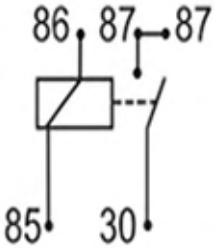
C6



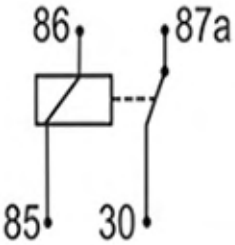
C7



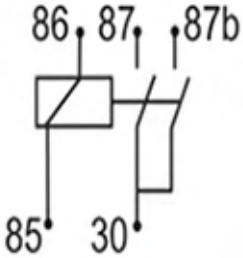
C8



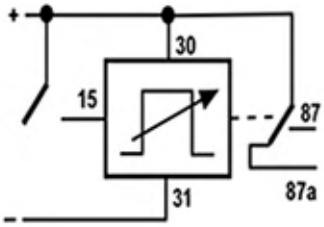
C9



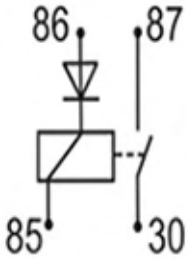
C10



C11

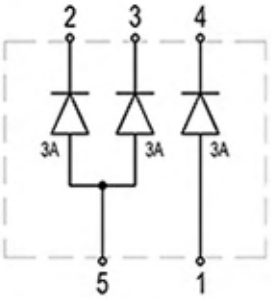


C12

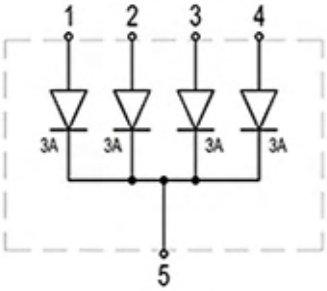


C14

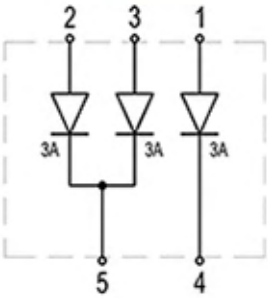
			OUT 1	OUT 2	
30	85	86	87	87a	MINI
(3)	(2)	(1)	(5)	(4)	MICRO



D1



D2



D3