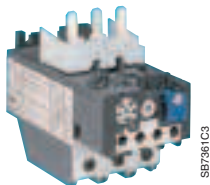


# Przełączniki termiczne TA do styczników serii A

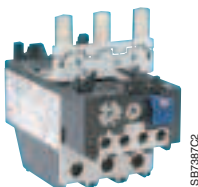
## Tabela doboru



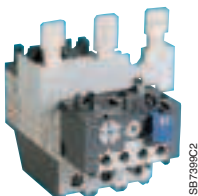
TA 25 DU



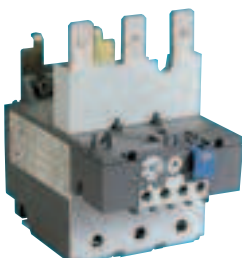
TA 42 DU



TA 75 DU



TA 80 DU



TA 110 DU

<b>A 9 A 12 A 16</b>	<b>A 26 A 30 A 40</b>	<b>A 50 A 63 A 75</b>	<b>A 95 A 110</b>
<b>TA 25 DU ..</b>	<b>TA 42 DU ..</b>	<b>TA 75 DU ..</b>	<b>TA 80 DU ..</b>
			<b>TA 110 DU ..</b>

### Przełączniki termiczne, klasa 10A

Do styczników:	Zakres nastaw A	Typ	Numer katalogowy	Ilość w op.	Ciężar kg
A 9 ... A 40	0.1 ... 0.16	TA 25 DU 0.16	1SAZ 21 1201 R1005	1	0.150
	0.16 ... 0.25	TA 25 DU 0.25	1SAZ 21 1201 R1009	1	0.150
	0.25 ... 0.4	TA 25 DU 0.4	1SAZ 21 1201 R1013	1	0.150
	0.4 ... 0.63	TA 25 DU 0.63	1SAZ 21 1201 R1017	1	0.150
	0.63 ... 1.0	TA 25 DU 1.0	1SAZ 21 1201 R1021	1	0.150
	1.0 ... 1.4	TA 25 DU 1.4	1SAZ 21 1201 R1023	1	0.150
	1.3 ... 1.8	TA 25 DU 1.8	1SAZ 21 1201 R1025	1	0.150
	1.7 ... 2.4	TA 25 DU 2.4	1SAZ 21 1201 R1028	1	0.150
	2.2 ... 3.1	TA 25 DU 3.1	1SAZ 21 1201 R1031	1	0.150
	2.8 ... 4.0	TA 25 DU 4.0	1SAZ 21 1201 R1033	1	0.150
	3.5 ... 5.0	TA 25 DU 5.0	1SAZ 21 1201 R1035	1	0.150
	4.5 ... 6.5	TA 25 DU 6.5	1SAZ 21 1201 R1038	1	0.150
	6.0 ... 8.5	TA 25 DU 8.5	1SAZ 21 1201 R1040	1	0.150
	7.5 ... 11	TA 25 DU 11	1SAZ 21 1201 R1043	1	0.150
	10 ... 14	TA 25 DU 14	1SAZ 21 1201 R1045	1	0.150
	13 ... 19	TA 25 DU 19	1SAZ 21 1201 R1047	1	0.150
	18 ... 25	TA 25 DU 25	1SAZ 21 1201 R1051	1	0.150
	24 ... 32	TA 25 DU 32	1SAZ 21 1201 R1053	1	0.170
A 30 ... A 40	18 ... 25	TA 42 DU 25	1SAZ 31 1201 R1001	1	0.330
	22 ... 32	TA 42 DU 32	1SAZ 31 1201 R1002	1	0.330
	29 ... 42	TA 42 DU 42	1SAZ 31 1201 R1003	1	0.330
A 50 ... A 75	18 ... 25	TA 75 DU 25	1SAZ 32 1201 R1001	1	0.330
	22 ... 32	TA 75 DU 32	1SAZ 32 1201 R1002	1	0.330
	29 ... 42	TA 75 DU 42	1SAZ 32 1201 R1003	1	0.330
	36 ... 52	TA 75 DU 52	1SAZ 32 1201 R1004	1	0.330
	45 ... 63	TA 75 DU 63	1SAZ 32 1201 R1005	1	0.330
	60 ... 80	TA 75 DU 80	1SAZ 32 1201 R1006	1	0.330
A 95 ... A 110	29 ... 42	TA 80 DU 42	1SAZ 33 1201 R1003	1	0.360
	36 ... 52	TA 80 DU 52	1SAZ 33 1201 R1004	1	0.360
	45 ... 63	TA 80 DU 63	1SAZ 33 1201 R1005	1	0.360
	60 ... 80	TA 80 DU 80	1SAZ 33 1201 R1006	1	0.360
	65 ... 90	TA 110 DU 90	1SAZ 41 1201 R1001	1	0.750
	80 ... 110	TA 110 DU 110	1SAZ 41 1201 R1002	1	0.750

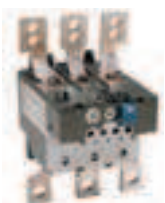
### Zestaw do oddzielnego montażu przełącznika

Do przełączników :	Typ	Numer katalogowy	Ilość w op.	Ciężar kg
TA 25 DU - 25	DB 25/25 A	1SAZ 20 1108 R0001	1	0.050
TA 25 DU 32	DB 25/32 A	1SAZ 20 1108 R0002	1	0.075
TA 42 DU, TA 75 DU, TA 80 DU	DB 80	1SAZ 30 1110 R0001	1	0.170
TA 110 DU	DB 200	1SAZ 40 1110 R0001	1	0.230

>> Wymiary ..... page 51

# Przełączniki termiczne i elektryczne do styczników serii A145 ... AF750

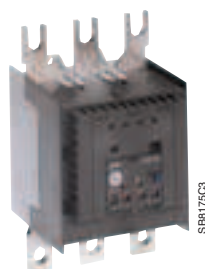
## Tabela doboru



TA 200 DU



TA 450 DU



E 320 DU



E 800 DU

A 145, A 185

A 210, A 260, A 300

AF 400, AF 460

AF 580, AF 750

TA 200 DU ...  
E 200 DU ...

TA 450 DU ...  
E 320 DU ...

—  
E 500 DU ...

—  
E 800 DU ...

### Przełączniki termiczne, klasa 10A

Do styczników :	Zakres nastaw A	Typ	Numer katalogowy	Ilość w op.	Ciężar kg
A 145...A 185	66 ... 90	TA 200 DU 90	1SAZ 42 1201 R1001	1	0.750
	80 ... 110	TA 200 DU 110	1SAZ 42 1201 R1002	1	0.750
	100 ... 135	TA 200 DU 135	1SAZ 42 1201 R1003	1	0.750
	110 ... 150	TA 200 DU 150	1SAZ 42 1201 R1004	1	0.750
	130 ... 175	TA 200 DU 175	1SAZ 42 1201 R1005	1	0.750
	150 ... 200	TA 200 DU 200	1SAZ 42 1201 R1006	1	0.750
A 210...A 300	130 ... 185	TA 450 DU 185	1SAZ 51 1201 R1001	1	1.500
	165 ... 235	TA 450 DU 235	1SAZ 51 1201 R1002	1	1.500
	220 ... 310	TA 450 DU 310	1SAZ 51 1201 R1003	1	1.500

### Przełączniki termiczne, klasa 10, 20 i 30

Do styczników :	Zakres nastaw A	Typ	Numer katalogowy	Ilość w op.	Ciężar kg
A 145...A185	65 ... 200	E 200 DU	1SAX 51 1001 R0001	1	0.780
A 210...A 300	105 ... 320	E 320 DU	1SAX 61 1001 R0002	1	0.840
AF 400...AF 460	170 ... 500	E 500 DU	1SAX 71 1001 R0001	1	1.180
AF 580...AF 750	270 ... 800	E 800 DU	1SAX 81 1001 R0001	1	4.240

### Zestaw do montażu na stycznikach

Do przełączników :	On contactor :	Typ	Numer katalogowy	Ilość w op.	Ciężar kg
TA 450 DU/SU	A 145...A 185	DT 450/A 185	1SAZ 50 1901 R1001	1	0.500
	A 210...A 300	DT 450/A 300	1SAZ 50 1902 R1001	1	0.750
E 500 DU	AF 400...AF 460	DT 450/A 460	1SAX 50 1901 R0001	1	0.900
E 800 DU	AF 580...AF 780	DT 750/A 750	1SAX 60 1901 R0001	1	1.000

### Zestaw do oddzielnego montażu przełącznika

Do przełączników :	Typ	Numer katalogowy	Ilość w op.	Ciężar kg
TA 200 DU	DB 200	1SAZ 40 1110 R0001	1	0.230

### Oslony zacisków dla przełączników termicznych TA 200 DU

Pobór	Typ	Numer katalogowy	Ilość w op.	Ciężar kg
Strona obciążenia	LT 200/A 185	1SAZ 40 1901 R1001	1	0.070
Pomiędzy TA200DU i A145...A185	LT 185-AY	1SFN 12 4704 R1000	1	0.100

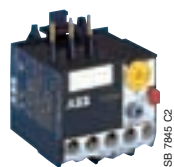
>> Wymiary ..... page 50

# Przełączniki termiczne

## Przełączniki

### Przełączniki termiczne, klasa 10A do ministyczników B6, B7, VB 6A i VB 7A

Zakres nastaw A	Typ	Nr katalogowy	Ilość w op.	Ciężar kg
0.10 ... 0.16	T 7 DU 0.16	1SAZ 111 301 R0001	1	0.070
0.16 ... 0.24	T 7 DU 0.24	1SAZ 111 301 R0002	1	0.070
0.24 ... 0.40	T 7 DU 0.4	1SAZ 111 301 R0003	1	0.070
0.4 ... 0.6	T 7 DU 0.6	1SAZ 111 301 R0004	1	0.070
0.6 ... 1.0	T 7 DU 1.0	1SAZ 111 301 R0005	1	0.070
1.0 ... 1.6	T 7 DU 1.6	1SAZ 111 301 R0006	1	0.070
1.6 ... 2.4	T 7 DU 2.4	1SAZ 111 301 R0007	1	0.070
2.4 ... 4.0	T 7 DU 4.0	1SAZ 111 301 R0008	1	0.070
4.0 ... 6.0	T 7 DU 6.0	1SAZ 111 301 R0009	1	0.070
6.0 ... 9.0	T 7 DU 9.0	1SAZ 111 301 R0010	1	0.070
9.0 ... 12.0	T 7 DU 12.0	1SAZ 111 301 R0011	1	0.070



T 7 DU

SB 7945 C2



K 6-40 E

SB 7383 C4



CA 6-11K

SB 7388 C4



LT 6-B

SST 147 90 R

#### Kody napięć cewek

Napięcie (V) 50 Hz :	Kod napięcia □ . . □
24	0 . . 1
42	0 . . 2
48	0 . . 3
110 ... 127	0 . . 4
220 ... 240	0 . . 0
380 ... 415	0 . . 5

### Przełączniki miniaturowe serii K 6

Zainstalowane styki pomocnicze	Typ w pustych miejscach należy wpisać napięcie cewki: □ □ □	Nr katalogowy	Ilość w op.	Ciężar kg
4 -	K 6-40 E □ □ □	GJH 121 1001 R□40□	10	0.180
3 1	K 6-31 Z □ □ □	GJH 121 1001 R□31□	10	0.180
2 2	K 6-22 Z □ □ □	GJH 121 1201 R□22□	10	0.180

#### Bloki styków pomocniczych do K 6 Typów CA 6 i CAF 6 nie można montować razem.

Do montażu	Styki	Typ	Nr katalogowy	Ilość w op. sztuk	Ciężar kg
Z boku	1 1	CA 6-11K	GJL 120 1317 R0001	10	0.030
	1 1	CAF 6-11K	GJL 120 1330 R0001	10	0.035
Z przodu	2 -	CAF 6-20K	GJL 120 1330 R0005	10	0.035
	- 2	CAF 6-02K	GJL 120 1330 R0009	10	0.035

#### Inne akcesoria do przełączników serii K 6

Właściwości	Typ	Nr katalogowy	Ilość w op.	Ciężar kg
Wskaźnik funkcji	BA 5-50	1SBN 11 0000 R1000	50	0.017
Pokrywa ochronna (kat. IP 20)	LT 6-B	GJL 120 1906 R0001	10	0.001

### Dane techniczne ministyczników i przełączników

Typy	B 6, VB 6A	B 7, VB 7A
Prąd znamionowy w kategorii I <sub>e</sub> / AC-3		
220-240 V	A 9	12/11
380-440 V	A 9/8	12/11
500 V	A 5.5	7
Maksymalny bezpiecznik dobezpieczający gG (gl)		
Koordinacja Typ 1	A 20	25
Koordinacja Typ 2	A 20	20

Typy	Wszystkie typy		
Przekrój kabla	sztwywny mm <sup>2</sup>	2 x (1 ... 2.5)	
	elastyczny mm <sup>2</sup>	2 x (0.75 ... 2.5)	
Stopień ochrony zacisków	VBG 4		
Pobór mocy cewki	przyciąg / podtrzym	VA	3.5
Styki pomocnicze I <sub>e</sub> / AC-15	220-240 V	A	4
	380-440 V	A	3
	500 V	A	2
Max. bezp. dobezp. gG (gl)	A		10