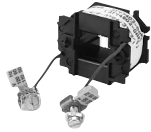


# Contactors and Contactor Assemblies

## 3TF World Series Contactors

### Spare parts

#### Coils, AC Type 3TF and CRL†F



3TY7403-0AK6



3TY7483-0AK6

Frame Size	Catalog No								Price \$
	24V AC, 60Hz 24V AC, 50Hz	120V AC, 60Hz 110V AC, 50Hz	208V AC, 60Hz 173V AC, 50Hz	240V AC, 60Hz 220V AC, 50Hz	277V AC, 60Hz 220V AC, 50Hz	460V AC, 60Hz 380V AC, 50Hz	600V AC, 60Hz 500V AC, 50Hz		
3TF30-33 3TF40-43	3TY7403-0AC2	3TY7403-0AK6	3TY7403-0AM1	3TY7403-0AP6	3TY7403-0AU1	3TY7403-0AV0	3TY7403-0AS0		
3TF34-35, 3TF44-45	3TY7443-0AC2	3TY7443-0AK6	3TY7443-0AM1	3TY7443-0AP6	3TY7443-0AU1	3TY7443-0AV0	3TY7443-0AS0		
3TF46-47	3TY7463-0AC2	3TY7463-0AK6	3TY7463-0AM1	3TY7463-0AP6	3TY7463-0AU1	3TY7463-0AV0	3TY7463-0AS0		
3TF48-49	3TY7483-0AC2	3TY7483-0AK6	3TY7483-0AM1	3TY7483-0AP6	3TY7483-0AU1	3TY7483-0AV0	3TY7483-0AS0		
3TF50-51	3TY7503-0AC2	3TY7503-0AK6	3TY7503-0AM1	3TY7503-0AP6	3TY7503-0AU1	3TY7503-0AV0	3TY7503-0AS0		
3TF52-53	3TY7523-0AC2	3TY7523-0AK6	3TY7523-0AM1	3TY7523-0AP6	3TY7523-0AU1	3TY7523-0AV0	3TY7523-0AS0		
3TF54-55	3TY7543-0AC2	3TY7543-0AK6	3TY7543-0AM1	3TY7543-0AP6	3TY7543-0AU1	3TY7543-0AV0	3TY7543-0AS0		
3TF56	3TY7563-0AC2	3TY7563-0AK6	3TY7563-0AM1	3TY7563-0AP6	3TY7563-0AU1	3TY7563-0AV0	3TY7563-0AS0		
3TF57	—	3TY7573-0CF7	—	3TY7573-0CM7	—	3TY7573-0CQ7	3TY7573-0CS7		
3TF68	—	3TY7683-0CF7	—	3TY7683-0CM7	—	3TY7683-0CQ7	3TY7683-0CS7		
3TF69	—	3TY7693-0CF7	—	3TY7693-0CM7	—	3TY7693-0CQ7	3TY7693-0CS7		

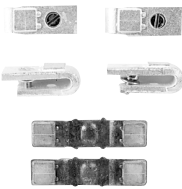
#### Coils, DC Type 3TF and CRL†F



3TY4803-0BB4

Frame Size	Catalog No								Price \$
	12V DC	24V DC	42V DC	48V DC	110V DC	125V DC	240V DC		
<b>DC Solenoid</b>									
3TF30-33 3TF40-43	3TY4803-0BA4	3TY4803-0BB4	3TY4803-0BD4	3TY4803-0BW4	3TY4803-0BF4	3TY4803-0BG4	3TY4803-0BQ4		
3TF34-35, 3TF44-45	3TY7443-0BA4	3TY7443-0BB4	3TY7443-0BD4	3TY7443-0BW4	3TY7443-0BF4	3TY7443-0BG4	3TY7443-0BQ4		
3TF46-47	—	3TY7463-0BB4	3TY7463-0BD4	3TY7463-0BW4	3TY7463-0BF4	3TY7463-0BG4	3TY7463-0BQ4		
<b>DC Economy Circuit (Replacement coils only. Does not include interlock or interposing relay.)</b>									
3TF46-47	—	3TY7463-0DB4	3TY7463-0DD4	3TY7463-0DW4	3TY7463-0DF4	3TY7463-0DG4	3TY7463-0DQ4		
3TF48-49	—	3TY7483-0DB4	3TY7483-0DD4	3TY7483-0DW4	3TY7483-0DF4	3TY7483-0DG4	3TY7483-0DQ4		
3TF50-51	—	3TY7503-0DB4	3TY7503-0DD4	3TY7503-0DW4	3TY7503-0DF4	3TY7503-0DG4	3TY7503-0DQ4		
3TF52-53	—	3TY7523-0DB4	3TY7523-0DD4	3TY7523-0DW4	3TY7523-0DF4	3TY7523-0DG4	3TY7523-0DQ4		
3TF54-55	—	3TY7543-0DB4	3TY7543-0DD4	3TY7543-0DW4	3TY7543-0DF4	3TY7543-0DG4	3TY7543-0DQ4		
3TF56	—	3TY7563-0DB4	3TY7563-0DD4	3TY7563-0DW4	3TY7563-0DF4	3TY7563-0DG4	3TY7563-0DQ4		
3TF57	—	3TY7573-0DB4	3TY7573-0DD4	3TY7573-0DW4	3TY7573-0DF4	3TY7573-0DG4	3TY7573-0DQ4		
3TF68	—	3TY7683-0DB4	3TY7683-0DD4	3TY7683-0DW4	3TY7683-0DF4	3TY7683-0DG4	3TY7683-0DQ4		

#### Main Contacts (Includes 3 Moving and 6 Fixed Contacts)



3TY7460-0A

Frame Size	Catalog No	Price \$
3TF30-35	Not Replaceable	
3TF40-43	Not Replaceable	
3TF44	3TY7440-0A	
3TF45	3TY7450-0A	
3TF46	3TY7460-0A	
3TF47	3TY7470-0A	
3TF48	3TY7480-0A	
3TF49	3TY7490-0A	
3TF50	3TY7500-0A	
3TF51	3TY7510-0A	
3TF52	3TY7520-0A	
3TF53	3TY7530-0A	
3TF54	3TY7540-0A	
3TF55	3TY7550-0A	
3TF56	3TY7560-0A	
3TF57	3TY7570-0A	
3TF68	3TY7680-0B <sup>1)</sup>	
3TF69	3TY7690-0B <sup>1)</sup>	

#### Arc Chutes



3TY7482-0A

Frame Size	Catalog No	Price \$
3TF30-35	Not Replaceable	
3TF40-43	Not Replaceable	
3TF44	3TY7442-0A	
3TF45	3TY7452-0A	
3TF46	3TY7462-0A	
3TF47	3TY7472-0A	
3TF48	3TY7482-0A	
3TF49	3TY7492-0A	
3TF50	3TY7502-0A	
3TF51	3TY7512-0A	
3TF52	3TY7522-0A	
3TF53	3TY7532-0A	
3TF54	3TY7542-0A	
3TF55	3TY7552-0A	
3TF56	3TY7562-0A	
3TF57	3TY7572-0A	
3TF68	Not Available	
3TF69	Not Available	

1) Vacuum bottles with mounting hardware.

# Contactors and Contactor Assemblies

## 3TB World Series Contactors

1  
2  
3

Spare parts

### Coils, AC<sup>1)</sup>



3TY6463-0AK6

Frame Size	Catalog No							Price \$
	24V AC	120V AC	208V AC	220/240V AC	277V AC	480V AC	600V AC	
3TB40-44	3TY7403-0AC2	3TY7403-0AK6	3TY7403-0AM1	3TY7403-0AP6	3TY7403-0AU1	3TY7403-0AV0	3TY7403-0AS0	
3TB46	3TY6463-0AC1	3TY6463-0AK6	3TY6463-0AM1	3TY6463-0AP6	3TY6463-0AP0	3TY6463-0AV0	3TY6463-0AS0	
3TB47-48	3TY6483-0AC1	3TY6483-0AK6	3TY6483-0AM1	3TY6483-0AP6	3TY6483-0AP0	3TY6483-0AV0	3TY6483-0AS0	
3TB50	3TY6503-0AC1	3TY6503-0AK6	3TY6503-0AM1	3TY6503-0AP6	3TY6503-0AP0	3TY6503-0AV0	3TY6503-0AS0	
3TB52	3TY6523-0AC1	3TY6523-0AK6	3TY6523-0AM1	3TY6523-0AP6	3TY6523-0AP0	3TY6523-0AV0	3TY6523-0AS0	
3TB54	3TY6543-0AC1	3TY6543-0AK6	3TY6543-0AM1	3TY6543-0AP6	3TY6543-0AP0	3TY6543-0AV0	3TY6543-0AS0	
3TB56	3TY6566-0AC1	3TY6566-0AK6	3TY6566-0AM1	3TY6566-0AP6	3TY6566-0AP0	3TY6566-0AV0	3TY6566-0AS0	
3TB58	—	3TY6583-0AF0	—	3TY6583-0AM0	—	3TY6583-0AR1	3TY6583-0AS0	

### Coils, DC



3TY6483-0BB4

Frame Size	Catalog No							Price \$
	12V DC	24V DC	42V DC	48V DC	110V DC	125V DC	240V DC	
3TB40-43	3TY4803-0BA4	3TY4803-0BB4	3TY4803-0BD4	3TY4803-0BW4	3TY4803-0BF4	3TY4803-0BG4	3TY4803-0BQ4	<sup>3)</sup>
3TB44	3TY6443-0BA4	3TY6443-0BB4	3TY6443-0BD4	3TY6443-0BW4	3TY6443-0BF4	3TY6443-0BG4	3TY6443-0BQ4	<sup>3)</sup>
3TB46	—	3TY6463-0BB4	3TY6463-0BD4	3TY6463-0BW4	3TY6463-0BF4	3TY6463-0BG4	3TY6463-0BQ4	<sup>3)</sup>
3TB47-48	—	3TY6483-0BB4	3TY6483-0BD4	3TY6483-0BW4	3TY6483-0BF4	3TY6483-0BG4	3TY6483-0BQ4	<sup>3)</sup>
3TB50	—	3TY6503-0BB4	3TY6503-0BD4	3TY6503-0BW4	3TY6503-0BF4	3TY6503-0BG4	3TY6503-0BQ4	<sup>3)</sup>
3TB52	—	3TY6523-0BB4	3TY6523-0BD4	3TY6523-0BW4	3TY6523-0BF4	3TY6523-0BG4	3TY6523-0BQ4	<sup>3)</sup>
3TB54	—	3TY6543-0BB4	3TY6543-0BD4	3TY6543-0BW4	3TY6543-0BF4	3TY6543-0BG4	3TY6543-0BQ4	<sup>3)</sup>
3TB56	—	3TY6563-0BB4	3TY6563-0BD4	3TY6563-0BW4	3TY6563-0BF4	3TY6563-0BG4	3TY6563-0BQ4	<sup>3)</sup>
3TB58	—	3TY6583-5DB4	3TY6583-5DD4	3TY6583-5DW4	3TY6583-5DF4	3TY6583-5DG4	3TY6583-5DQ4	<sup>3)</sup>

### Main Contacts (Includes 3 Moving and 6 Fixed Contacts)<sup>2)</sup>



3TY6500-0A

Frame Size	Catalog No	Price \$
3TB40-43	Not Replaceable	
3TB44	3TY6440-0A	
3TB46	3TY6460-0A	
3TB47	3TY6470-0A	
3TB48	3TY6480-0A	
3TB50	3TY6500-0A	
3TB52	3TY6520-0A	
3TB54	3TY6540-0A	
3TB56	3TY6560-0A	
3TB58	3TY6580-0A	

### Select Complete Catalog Number From Above<sup>1)</sup>

Old Number	New Number
3TY6465-0A††	3TY6463-0A††
3TY6485-0A††	3TY6483-0A††
3TY6505-0A††	3TY6503-0A††
3TY6525-0A††	3TY6523-0A††
3TY6545-0A††	3TY6543-0A††
3TY6565-0A††	3TY6566-0A††

### Coil Voltages

Old Number	New Number
A8	K6
B8	M1
C8	P6
D8	Q0
E8	S0
F8	C1
G8	P0

1)Some old 3TB coil catalog numbers have been superseded. Cross to current catalog number from these tables.

2)Main contact kits for size 3TB47 and larger include springs. Smaller sizes do not.


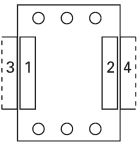
3)Discount Code: DC Contactors

# Contactors and Contactor Assemblies

## 3TF Contactors and 3TH Control Relays

### Spare parts

#### Auxiliary Contact Blocks

Illustration	Frame Size	Auxiliary Contacts		NO/Early Make	NC/Early Break	Auxiliary Contact Mounting Position	Position	Block Location	Obsolete Catalog No	Current Catalog	Price \$
		NO	NC								
	3TF30 to 3TF35, 3TH3	1	—	—	—		—	Top	—	3TX4010-2A	)
		—	1	—	—		—	Top	—	3TX4001-2A	)
		—	—	1	—		—	Top	—	3TX4010-4A	)
		—	—	—	1		—	Top	—	3TX4001-4A	)
	3TF40 to 3TF43	Not Replaceable		—	—	—	—	—	—	—	—
	3TF44 to 3TF68	1	1	—	—	1	Left	3TY7561-1A	3TY7561-1AA00	)	
	1	1	—	—	Right		3TY7561-1B	3TY7561-1AA00	)		
	1	—	—	1	Right		—	3TY7561-1E	)		
	1	1	—	—	3		Left	3TY7561-1K	3TY7561-1KA00	)	
	3TF46 to 3TF68	1	1	—	—	4	Right	3TY7561-1L	3TY7561-1KA00	)	
2nd Aux Contact Block	1	1	—	—	4		Right	—	3TY7561-1V	)	
3TF46 to 3TF68	1	1	—	—	3	Left	—	3TY7561-1U	)		
For Electronic Circuits	1	1	—	—		4	Right	—	3TY7561-1V	)	

#### Mechanical Interlocks



3TX7466-1A

Frame Size	Catalog No	Price \$	Frame Size	Catalog No	Price \$
3TF30-35	3TX4091-1A	)	3TF44-54	3TX7466-1A	)
3TF42-43, 3TB42-43	24177000906	)	3TF56	3TX7566-1A	)

#### Arc Chutes



3TY6462-0A

Type	Frame Size	Catalog No	Price \$	Frame Size	Catalog No	Price \$
3TB	3TB40-43	Not Replaceable	—	3TB50	3TY6502-0A	—
	3TB44	3TY6442-0B	—	3TB52	3TY6522-0A	—
	3TB46	3TY6462-0A	—	3TB54	3TY6542-0A	—
	3TB47	3TY6472-0A	—	3TB56	3TY6562-0A	—
	3TB48	3TY6482-0A	—	3TB58	3TY6582-0A	—

#### Control Relays, Type 3TH3, 3TH4 Coils, AC



3TY7403-0AK6

Type	Frame Size	Catalog No							Price \$
		24V AC	120V AC	208V AC	220/240V AC	277V AC	480V AC	600V AC	
3TH	3TH30-33 3TH40-43	3TY7403-0AC2	3TY7403-0AK6	3TY7403-0AM1	3TY7403-0AP6	3TY7403-0AU1	3TY7403-0AV0	3TY7403-0AS0	—

#### Coils, DC

Type	Frame Size	Catalog No							Price \$
		12V DC	24V DC	42V DC	48V DC	110V DC	125V DC	240V DC	
3TH	3TH30-33 3TH40-43	3TY4803-0BA4	3TY4803-0BB4	3TY4803-0BD4	3TY4803-0BW4	3TY4803-0BF4	3TY4803-0BG4	3TY4803-0BQ4	—

#### Auxiliary Contact Blocks<sup>2)</sup>

Type	Frame Size	Auxiliary Contacts		Normally Open/ Early Make	Normally Closed/ Late Break	Block Location	Catalog No	Price \$
		NO	NC					
3TH	3TH3	1	—	—	—	Top	3TX4010-2A	)
		—	1	—	—	Top	3TX4001-2A	)
		—	—	1	—	Top	3TX4010-4A	)
		—	—	—	1	Top	3TX4001-4A	)

#### Control Relays, Type 3TH8 Coils, AC

Type	Frame Size	Catalog No						Price \$	
		24V AC	120V AC	208V AC	220/240V AC	277V AC	480V AC		600V AC
3TH	3TH80-83	3TY7403-0AC2	3TY7403-0AK6	3TY7403-0AM1	3TY7403-0AP6	3TY7403-0AU1	3TY7403-0AV0	3TY7403-0AS0	—

#### Coils, DC

Type	Frame Size	Catalog No							Price \$
		12V AC	24V AC	42V AC	48V AC	110V AC	125V AC	240V AC	
3TH	3TH80-83	3TY4803-0BA4	3TY4803-0BB4	3TY4803-0BD4	3TY4803-0BW4	3TY4803-0BF4	3TY4803-0BG4	3TY4803-0BQ4	—

1) Discount Code: NEMA Control.  
2) Maximum 4 blocks per relay.