

# Molded Case Circuit Breakers

## Adjustable Installments Magnetic Trip Settings

### Application

Breaker Type	Maximum Continuous Amperes	Nominal AC Adjustable Trip Range								ETI Motor Circuit Protector Catalog Number	Thermal Magnetic Catalog Number	
		Low	2	3	4	5	6	7	High		2-Pole	3-Pole
ED6	1	2.6	4.5	6	7.5	—	—	—	9	ED63A001	—	—
	2	7	11	15	19	—	—	—	22	ED63A002	—	—
	3	10	17	23	30	—	—	—	35	ED63A003	—	—
	5	16	26	36	46	—	—	—	54	ED63A005	—	—
	10	30	50	70	85	—	—	—	100	ED63A010	—	—
	25	55	90	125	155	—	—	—	180	ED63A025	—	—
	30	80	135	185	235	—	—	—	270	ED63A030	—	—
	40	115	185	255	325	—	—	—	375	ED63A040	—	—
	50	180	300	410	520	—	—	—	600	ED63A050	—	—
	100	315	540	740	890	—	—	—	1000	ED63A100	—	—
	125	500	720	920	1100	—	—	—	1250	ED63A125	—	—
CED6	1	2.6	4.5	6	7.5	—	—	—	9	CED63A001■	—	—
	2	7	11	15	19	—	—	—	22	CED63A002■	—	—
	3	10	17	23	30	—	—	—	35	CED63A003■	—	—
	5	16	26	36	46	—	—	—	54	CED63A005■	—	—
	10	30	50	70	85	—	—	—	100	CED63A010■	—	—
	25	55	90	125	155	—	—	—	180	CED63A025■	—	—
	30	80	135	185	235	—	—	—	270	CED63A030■	—	—
	40	115	185	255	325	—	—	—	375	CED63A040■	—	—
	50	180	300	410	520	—	—	—	600	CED63A050	—	—
	100	315	540	740	890	—	—	—	1000	CED63A100	—	—
	125	500	720	920	1100	—	—	—	1250	CED63A125	—	—
FXD6-A	70	600	640	690	730	770	810	850	900	—	FXD62B070	FXD63B070
	80	600	640	690	730	770	810	850	900	—	FXD62B080	FXD63B080
	90	600	640	690	730	770	810	850	900	—	FXD62B090	FXD63B090
	100	700	770	840	920	990	1060	1140	1200	—	FXD62B100	FXD63B100
	110	700	770	840	920	990	1060	1140	1200	—	FXD62B110	FXD63B110
	125	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	—	FXD62B125	FXD63B125
	150	400	460	520	580	640	700	760	820	FXD63L150	—	—
	150	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	FXD63A150	FXD62B150	FXD63B150
	150	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	FXD63H150	—	—
	175	900	1060	1210	1370	1520	1780	1930	2000	—	FXD62B175	FXD63B175
	200	900	1060	1210	1370	1520	1780	1930	2000	—	FXD62B200	FXD63B200
225	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	—	FXD62B225	FXD63B225	
250	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	FXD63A250	FXD62B250	FXD63B250	
FD6-A	70	600	640	690	730	770	810	850	900	—	FD62B070	FD63B070
	80	600	640	690	730	770	810	850	900	—	FD62B080	FD63B080
	90	600	640	690	730	770	810	850	900	—	FD62B090	FD63B090
	100	700	770	840	920	990	1060	1140	1200	—	FD62B100	FD63B100
	110	700	770	840	920	990	1060	1140	1200	—	FD62B110	FD63B110
	125	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	—	FD62B125	FD63B125
	150	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	—	FD62B150	FD63B150
	175	900	1060	1210	1370	1520	1780	1930	2000	—	FD62B175	FD63B175
	200	900	1060	1210	1370	1520	1780	1930	2000	—	FD62B200	FD63B200
	225	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	—	FD62B225	FD63B225
	250	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	—	FD62B250	FD63B250
HFD6	70	600	640	690	730	770	810	850	900	—	HFD62B070	HFD63B070
	80	600	640	690	730	770	810	850	900	—	HFD62B080	HFD63B080
	90	600	640	690	730	770	810	850	900	—	HFD62B090	HFD63B090
	100	700	770	840	920	990	1060	1140	1200	—	HFD62B100	HFD63B100
	110	700	770	840	920	990	1060	1140	1200	—	HFD62B110	HFD63B110
	125	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	—	HFD62B125	HFD63B125
	150	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	—	HFD62B150	HFD63B150
	175	900	1060	1210	1370	1520	1780	1930	2000	—	HFD62B175	HFD63B175
	200	900	1060	1210	1370	1520	1780	1930	2000	—	HFD62B200	HFD63B200
	225	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	—	HFD62B225	HFD63B225
	250	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	—	HFD62B250	HFD63B250
HHFD6	70	600	640	690	730	770	810	850	900	—	—	HHFD63B070
	80	600	640	690	730	770	810	850	900	—	—	HHFD63B080
	90	600	640	690	730	770	810	850	900	—	—	HHFD63B090
	100	700	770	840	920	990	1060	1140	1200	—	—	HHFD63B100
	110	700	770	840	920	990	1060	1140	1200	—	—	HHFD63B110
	125	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	—	—	HHFD63B125
	150	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	—	—	HHFD63B150
	175	900	1060	1210	1370	1520	1780	1930	2000	—	—	HHFD63B175
	200	900	1060	1210	1370	1520	1780	1930	2000	—	—	HHFD63B200
	225	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	—	—	HHFD63B225
	250	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	—	—	HHFD63B250
CFD6	70	600	640	690	730	770	810	850	900	—	CFD62B070	CFD63B070
	80	600	640	690	730	770	810	850	900	—	CFD62B080	CFD63B080
	90	600	640	690	730	770	810	850	900	—	CFD62B090	CFD63B090
	100	700	770	840	920	990	1060	1140	1200	—	CFD62B100	CFD63B100
	110	700	770	840	920	990	1060	1140	1200	—	CFD62B110	CFD63B110
	125	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	—	CFD62B125	CFD63B125
	150	400	460	520	580	640	700	760	820	CFD63L150	—	—
	150	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	CFD63A150	CFD62B150	CFD63B150
	150	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	CFD63H150	—	—
	175	900	1060	1210	1370	1520	1780	1930	2000	—	CFD62B175	CFD63B175
	200	900	1060	1210	1370	1520	1780	1930	2000	—	CFD62B200	CFD63B200
225	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	—	CFD62B225	CFD63B225	
250	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	CFD63A250	CFD62B250	CFD63B250	

**Note:** Tolerances for instantaneous trip points meet UL 489 (15.3). Nominal AC instantaneous trip points are given in the tables. For DC instantaneous trip points, add 15% to nominal values.

Instantaneous trip adjustment is made through the breaker cover on all frame breakers. To change instantaneous trip point on circuit breaker, depress indicating knob, then rotate to desired position.

■ Built to order. Allow 2-3 weeks for delivery.