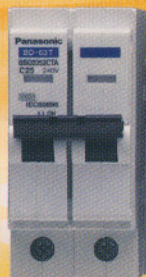
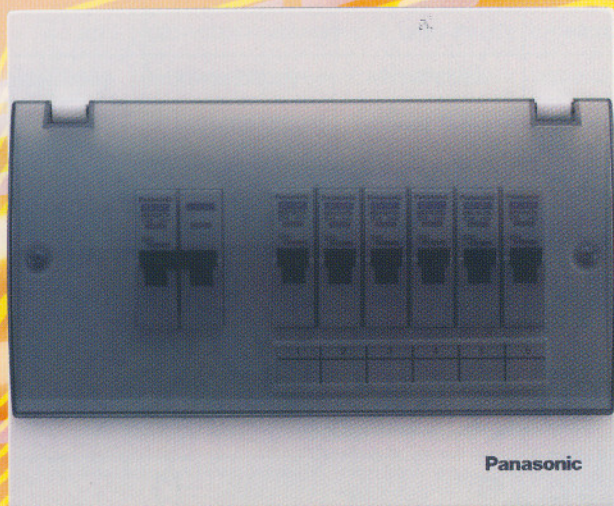


# Panasonic

ideas for life

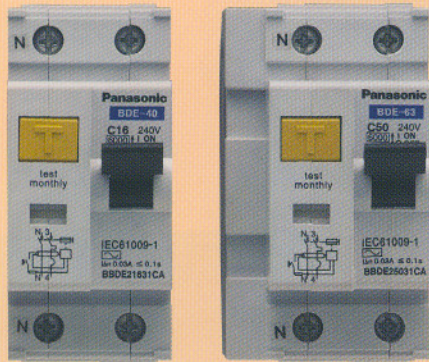
## CONSUMER UNIT BD BREAKER



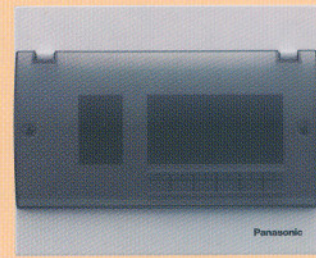
Panasonic...the new name for National



### BDE-40, 63 Series



### Distribution Panel



Branch	P/N
4P	BQDC04A
6P	BQDC06A
8P	BQDC08A
10P	BQDC10A
12P	BQDC12A
16P	BQDC16A

### RCBO (BDE-40, 63 Series): DIN type

● RCBO: conform to IEC61009

Type	BDE-40			BDE-63			
Poles & Elements	2P1E			2P1E			
Instantaneous type	B	C	D	B	C	D	
Rated current	6A	BBDE20631BA	BBDE20631CA	BBDE20631DA	—	—	—
	10A	BBDE21031BA	BBDE21031CA	BBDE21031DA	—	—	—
	16A	BBDE21631BA	BBDE21631CA	BBDE21631DA	—	—	—
	20A	BBDE22031BA	BBDE22031CA	BBDE22031DA	—	—	—
	25A	BBDE22531BA	BBDE22531CA	BBDE22531DA	—	—	—
	32A	BBDE23231BA	BBDE23231CA	BBDE23231DA	—	—	—
	40A	BBDE24031BA	BBDE24031CA	BBDE24031DA	—	—	—
	50A	—	—	—	BBDE25031BA	BBDE25031CA	BBDE25031DA
	63A	—	—	—	BBDE26331BA	BBDE26331CA	BBDE26331DA
Rated Voltage	AC240V 6kA						
Interrupting Current	AC240V 6kA						
Rated Voltage	AC187 ~ 264V						
Rated Sensitivity Current	30mA						
Non-Sensitivity Current	15mA						
Operation time	≤ 0.1sec.						
Weight	0.2kg			0.21kg			

\*ในกรณีที่เครื่องตัดวงจรเป็นแบบ DIN (MCB) หมายเลขเครื่องให้ใช้ตามตารางด้านบน โดยตัดตัว "T" ออก ตัวอย่างที่ 1) 1P1E C รุ่น 10A MCB: BBD1101CA

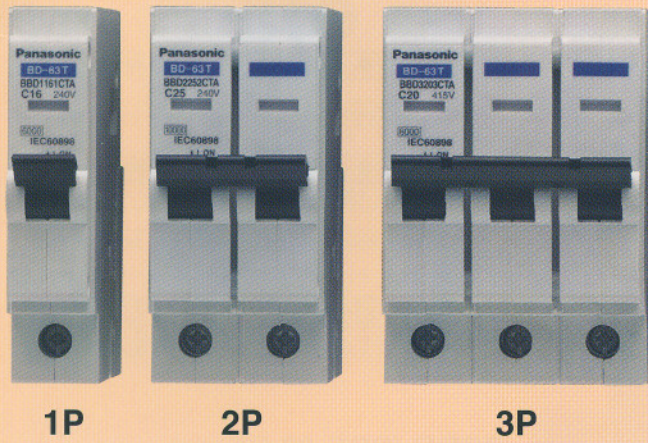
\*ในกรณีที่การติดตั้งแผงวงจร และ ใช้ RCBO จำเป็นต้องใช้ราง DIN Rail Adapter (สำหรับตัวแม่หรือสาขา)

#### อุปกรณ์เสริม

- DIN Rail Adapter: **BBDE2MA** (for Main), **BBDE2BA** (for Branch)
- Blank Insert: **BQDC1A**



## BD-63T Series



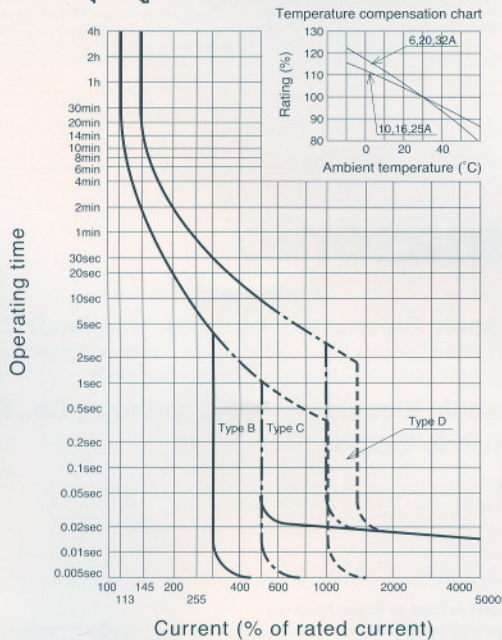
**BD-63T**

### MCB (BD-63T Series) : plug-on type

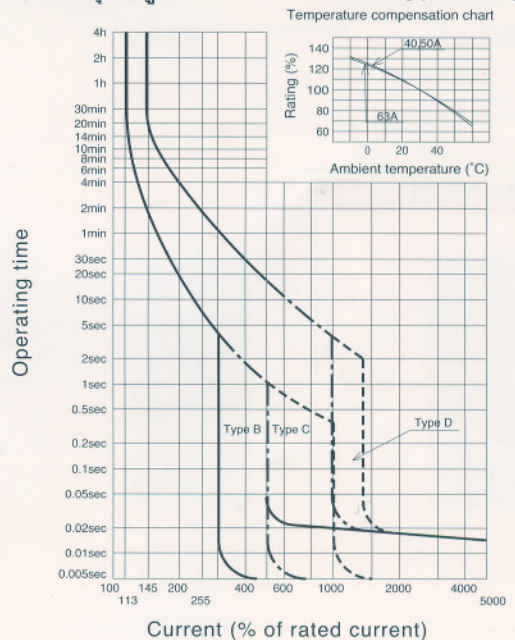
● MCB: conform to IEC60898

Type		BD-63T								
Poles & Elements		1P1E			2P2E			3P3E		
Instantaneous type		B	C	D	B	C	D	B	C	D
Rated current	6A	BBD1061BTA	BBD1061CTA	BBD1061DTA	BBD2062BTA	BBD2062CTA	BBD2062DTA	BBD3063BTA	BBD3063CTA	BBD3063DTA
	10A	BBD1101BTA	BBD1101CTA	BBD1101DTA	BBD2102BTA	BBD2102CTA	BBD2102DTA	BBD3103BTA	BBD3103CTA	BBD3103DTA
	16A	BBD1161BTA	BBD1161CTA	BBD1161DTA	BBD2162BTA	BBD2162CTA	BBD2162DTA	BBD3163BTA	BBD3163CTA	BBD3163DTA
	20A	BBD1201BTA	BBD1201CTA	BBD1201DTA	BBD2202BTA	BBD2202CTA	BBD2202DTA	BBD3203BTA	BBD3203CTA	BBD3203DTA
	25A	BBD1251BTA	BBD1251CTA	BBD1251DTA	BBD2252BTA	BBD2252CTA	BBD2252DTA	BBD3253BTA	BBD3253CTA	BBD3253DTA
	32A	BBD1321BTA	BBD1321CTA	BBD1321DTA	BBD2322BTA	BBD2322CTA	BBD2322DTA	BBD3323BTA	BBD3323CTA	BBD3323DTA
	40A	BBD1401BTA	BBD1401CTA	BBD1401DTA	BBD2402BTA	BBD2402CTA	BBD2402DTA	BBD3403BTA	BBD3403CTA	BBD3403DTA
	50A	BBD1501BTA	BBD1501CTA	BBD1501DTA	BBD2502BTA	BBD2502CTA	BBD2502DTA	BBD3503BTA	BBD3503CTA	BBD3503DTA
	63A	BBD1631BTA	BBD1631CTA	BBD1631DTA	BBD2632BTA	BBD2632CTA	BBD2632DTA	BBD3633BTA	BBD3633CTA	BBD3633DTA
Rated Voltage	AC240V 6kA			AC240V 10kA			AC415V 6kA			
Interrupting Current	AC240V 6kA			AC240V 10kA AC415V 6kA			AC415V 6kA			
Weight	0.1kg			0.21kg			0.32kg			

เส้นโค้งลักษณะพิเศษ แสดงเวลาการทำงาน  
[ณ อุณหภูมิห้องที่ 30 องศาเซลเซียส] (6A~32A)

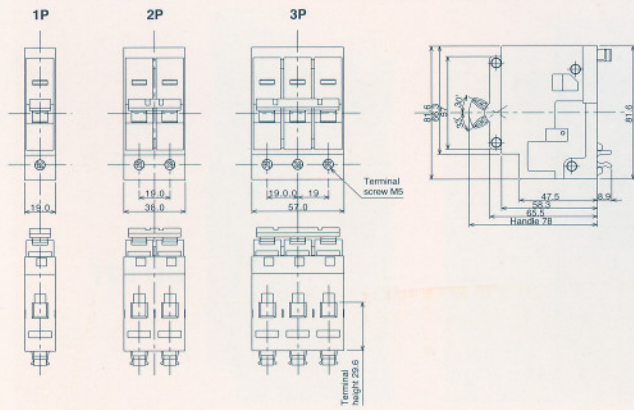


เส้นโค้งลักษณะพิเศษ แสดงเวลาการทำงาน  
[ณ อุณหภูมิห้องที่ 30 องศาเซลเซียส] (40A~63A)

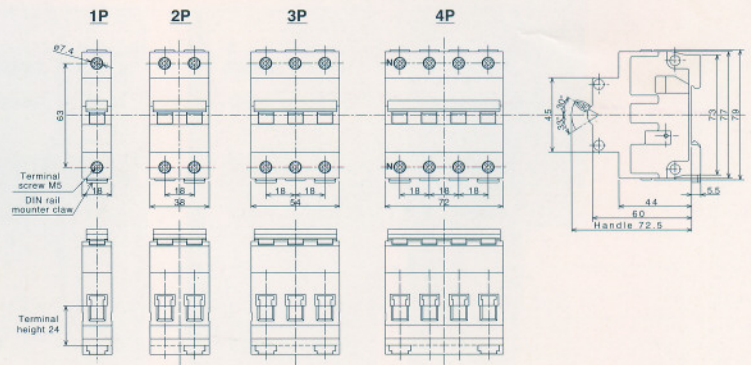




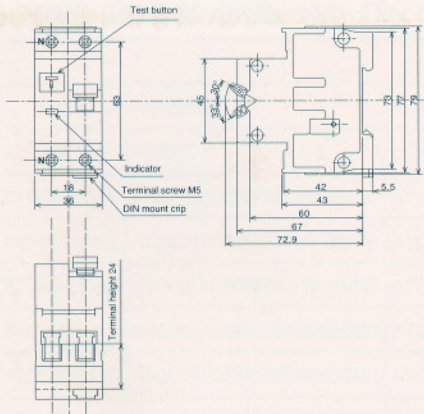
•MCB (BD-63T Series)



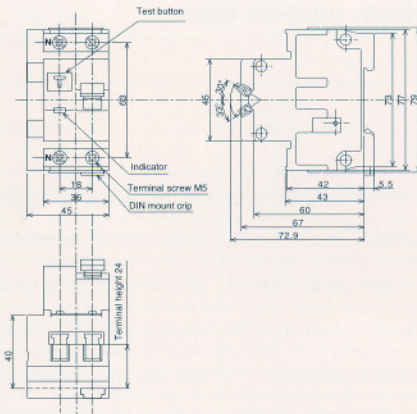
•MCB (BD-63 Series)



•RCBO (BDE-40 Series)



•RCBO (BDE-63 Series)



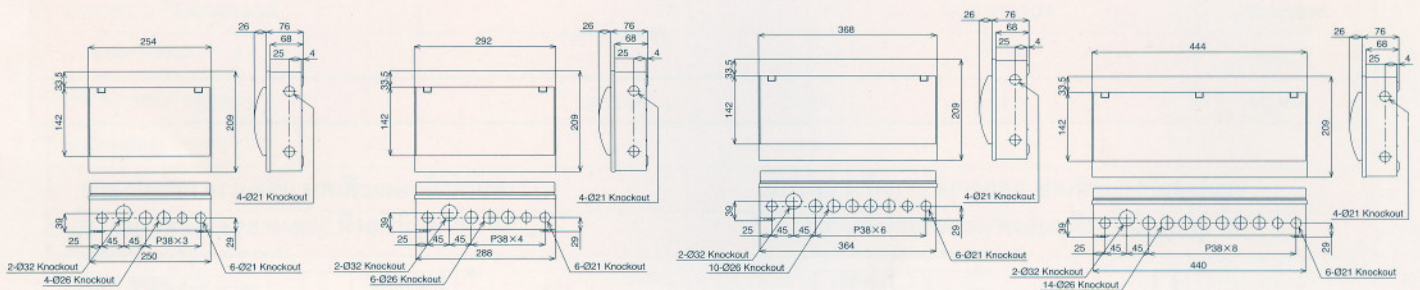
•Distribution Panel

(Main 2P + Branch 4P)  
(Main 2P + Branch 6P)

(Main 2P + Branch 8P)

(Main 2P + Branch 10P)  
(Main 2P + Branch 12P)

(Main 2P + Branch 16P)



Please contact:

**Panasonic**<sup>®</sup>

**Panasonic Electric Works Sales (Thailand) Co., Ltd.**

□18th Fl. Silom Complex Bldg., 191 Silom Rd., Bangrak, Bangkok 10500  
□Telephone: 0-2231-3683-7 □ Facsimile: 0-2231-3688

**Panasonic Electric Works, (Ayuthaya) Co., Ltd.**  
**Matsushita Electric Works, Ltd.**