

Via Giovanni Keplero, 22 20019 Settimo Milanese (MI), Italia  
P.IVA 07212330968

Tel: +39 0289550782

Whatsapp: +39 3343516911

E-mail: info@a2zworld.com

Website: www.meanwell.it



# Interruttore Magnetotermico Differenziale (RCBO)

Interruttore Magnetotermico Differenziale conforme alla norma IEC/EN 61009-1.

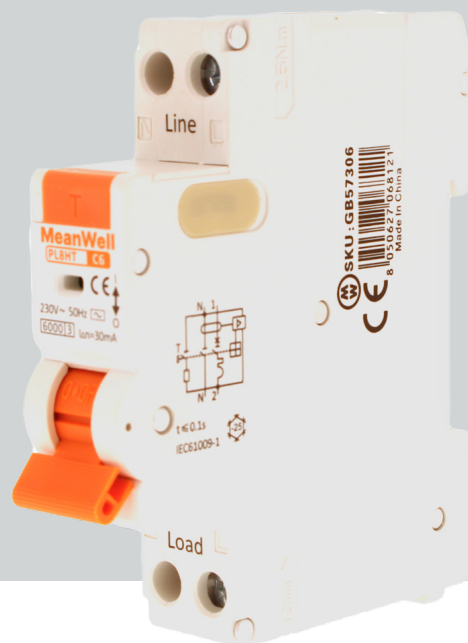
Tipo elettronico

Versione 1P+N poli

Corrente differenziale nominale 30, 100, 300mA

Corrente Nominale fino a 32A

Tipi B e C



Gli interruttori differenziali sono basati sulla combinazione di un dispositivo differenziale con il principio del magnete permanente e un interruttore con sgancio termico per sovraccarico e sgancio magnetico per cortocircuito. Offrono il vantaggio del funzionamento indipendente dalla tensione del dispositivo differenziale.

Sono comunemente utilizzati in applicazioni domestiche, commerciali e industriali.

## Struttura dello SKU



SKU	Categoria	Tipologia	Poli/Moduli	Interruzione	Corrente Nominale
GB57306	RCBO	Tipo AC Curva C	1P + N, 1M	6000A	06A
GB57310	RCBO	Tipo AC Curva C	1P + N, 1M	6000A	10A
GB57316	RCBO	Tipo AC Curva C	1P + N, 1M	6000A	16A
GB57320	RCBO	Tipo AC Curva C	1P + N, 1M	6000A	20A
GB57325	RCBO	Tipo AC Curva C	1P + N, 1M	6000A	25A
GB57332	RCBO	Tipo AC Curva C	1P + N, 1M	6000A	32A
GB67306	RCBO	Tipo A Curva C	1P + N, 1M	6000A	06A
GB67310	RCBO	Tipo A Curva C	1P + N, 1M	6000A	10A
GB67316	RCBO	Tipo A Curva C	1P + N, 1M	6000A	16A
GB67320	RCBO	Tipo A Curva C	1P + N, 1M	6000A	20A
GB67325	RCBO	Tipo A Curva C	1P + N, 1M	6000A	25A
GB67332	RCBO	Tipo A Curva C	1P + N, 1M	6000A	32A

\*\* Si informa che tutti gli articoli sopra indicati sono disponibili. Su richiesta, è possibile fornire ulteriori varianti o soluzioni personalizzate per soddisfare esigenze specifiche.

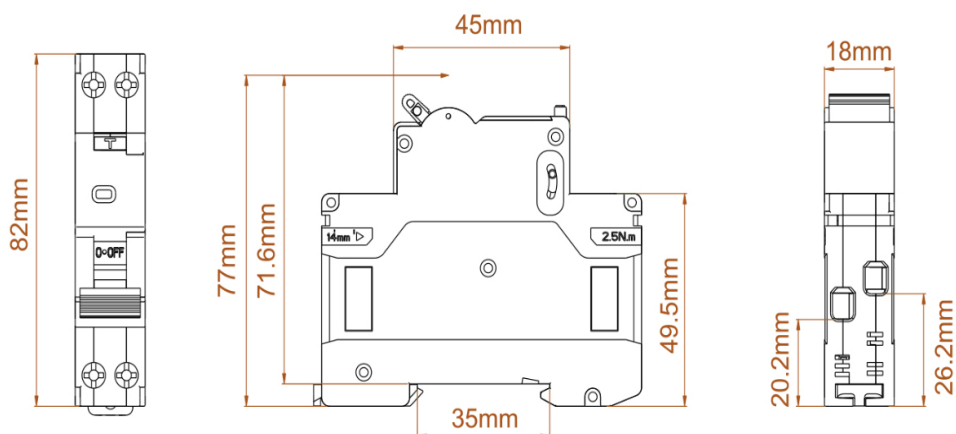
## Technical Data

Electrical Features		
International standard		IEC/EN 61009-1
Poles		1P+N
Rated current		6-32A
Tripping characteristics of MCB		B, C
Rated residual current	$I_{\Delta n}$	30, 100, 300mA
Residual current protection type		Electronic
Rated breaking capacity	$I_{cn}$	6kA
Rated operational voltage	$U_e$	230/400V AC
Voltage range of the test button T		195.5 - 253V AC
Sensitivity to residual current		AC type - AC Residual current A type - residual AC and pulsating DC current
Rated frequency		50/60Hz
Rated insulated voltage	$U_i$	400V AC
Rated impulse withstand voltage	$U_{imp}$	4kV
Dielectric test voltage		2.5kV
Mechanical service life		10000 operation cycles
Electrical service life		4000 operation cycles
Time characteristic of RCD		Undelayed type

## Technical Data

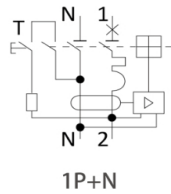
Installation Parameters	
Degree of protection (IP)	IP20, IP40 (when fitted)
Operating ambient temperature	-25°C ~+70°C
Terminal connection type	Cable
Connectable conductor cross section	1-10mm <sup>2</sup>
Mounting	IEC/EN 60715 top-hat rail 35mm
Fastening torque of terminals	2.0N.m
Pollution degree	2
Reference temperature for setting of thermal element	30°C
Altitude	≤ 2000m
Relative humidity	≤ 95%
Resistance to humidity and heat	Class 2
Installation class	III

## Dimensions

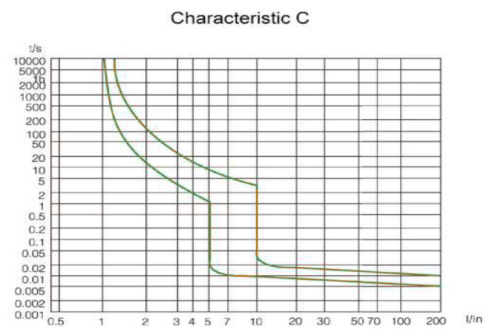
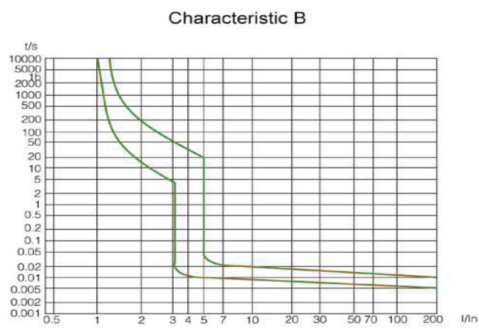


## Technical Data

### Wiring Diagrams



### Tripping Characteristics of MCB



### Tripping Characteristics of RCD

