

# RCBO ECL3-40M



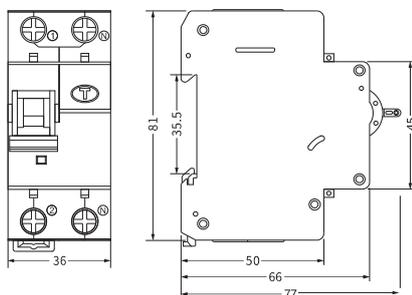
Interruttori magnetotermici-differenziali **elettromagnetici** di tipo AC 1P+N 30mA ----- Standard IEC61009-1



## Dati tecnici

Standard	IEC/EN61009-1
Protezione	Guasto a terra, sovracorrenti e cortocircuiti
Tipo di intervento	Guasto a terra : Elettromagnetico
	Sovracorrenti e cortocircuiti: Magneto-termico
Tipo di protezione (dispersione elettrica)	AC
Numero di poli	1P+N (2 moduli)
Range di corrente	6A / 10A / 16A / 20A / 25A / 32A
Sensibilità	30mA
Tempo d'intervento $\Delta t_n$	$\leq 0,1s$
Capacità di apertura e chiusura della corrente residua nominale( $I_{\Delta n}$ )	500A( $I_n \leq 50A$ ), 10In( $I_n > 50A$ )
Tensione nominale massima	230/240V~
Frequenza nominale	50/60Hz
Potere nominale d'interruzione	6kA
Classe di limitazione di corrente	3
Tensione impulsiva $U_{imp}$	4kV
Tensione test Dielettrico	2kV
Caratteristica termica d'intervento	$(1,13-1,45) \times I_n$
Caratteristica magnetica d'intervento	B:(3-5) x $I_n$ , C:(5-10) x $I_n$
Vita elettrica	4k Cicli
Vita meccanica	10k Cicli
Indicatore posizione contatti	Sì
Isolamento verso terra	Sì
Grado di protezione	IP20
Temperatura di utilizzo	-25°C to +40°C, Max.95% umidità
Tipo di connessione	Cavo / Terminale
Sezione massima cavo	25mm <sup>2</sup>
Coppia massima di serraggio	2,5Nm
Installazione	Montaggio barra DIN
Connessione	Dall'alto e dal basso

## Dimensione complessiva e di installazione (mm)



# RCBO ECL3-40M



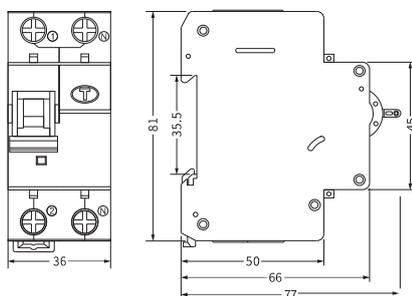
Interruttori magnetotermici-differenziali **elettromagnetici** di tipo AC 1P+N 300mA ----- Standard\_ IEC61009-1



## Dati tecnici

Standard	IEC/EN61009-1
Protezione	Guasto a terra, sovracorrenti e cortocircuiti
Tipo di intervento	Guasto a terra : Elettromagnetico
	Sovracorrenti e cortocircuiti: Magneto-termico
Tipo di protezione (dispersione elettrica)	AC
Numero di poli	1P+N (2 moduli)
Range di corrente	6A / 10A / 16A / 20A / 25A / 32A
Sensibilità	300mA
Tempo d'intervento $I_{\Delta n}$	$\leq 0,1s$
Capacità di apertura e chiusura della corrente residua nominale( $I_{\Delta m}$ )	500A( $I_n \leq 50A$ ), 10In( $I_n > 50A$ )
Tensione nominale massima	230/240V~
Frequenza nominale	50/60Hz
Potere nominale d'interruzione	6kA
Classe di limitazione di corrente	3
Tensione impulsiva $U_{imp}$	4kV
Tensione test Dielettrico	2kV
Caratteristica termica d'intervento	(1,13-1,45) x $I_n$
Caratteristica magnetica d'intervento	B:(3-5) x $I_n$ , C:(5-10) x $I_n$
Vita elettrica	4k Cicli
Vita meccanica	10k Cicli
Indicatore posizione contatti	Sì
Isolamento verso terra	Sì
Grado di protezione	IP20
Temperatura di utilizzo	-25°C to +40°C, Max.95% umidità
Tipo di connessione	Cavo / Terminale
Sezione massima cavo	25mm <sup>2</sup>
Coppia massima di serraggio	2,5Nm
Installazione	Montaggio barra DIN
Connessione	Dall'alto e dal basso

## Dimensione complessiva e di installazione (mm)



# RCBO ECL3-40M



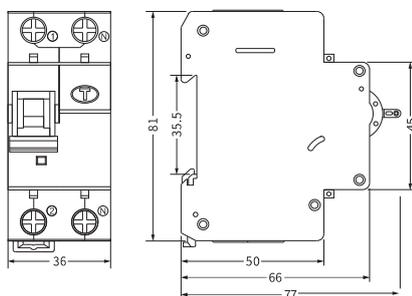
Interruttori magnetotermici-differenziali **elettromagnetici** di tipo **A 1P+N 30mA** ----- Standard\_ IEC61009-1



## Dati tecnici

Standard	IEC/EN61009-1
Protezione	Guasto a terra, sovracorrenti e cortocircuiti
Tipo di intervento	Guasto a terra : Elettromagnetico
	Sovracorrenti e cortocircuiti: Magneto-termico
Tipo di protezione (dispersione elettrica)	A
Numero di poli	1P+N (2 moduli)
Range di corrente	6A / 10A / 16A / 20A / 25A / 32A
Sensibilità	30mA
Tempo d'intervento $\Delta t_n$	$\leq 0,1s$
Capacità di apertura e chiusura della corrente residua nominale( $I_{\Delta n}$ )	500A( $I_n \leq 50A$ ), 10In( $I_n > 50A$ )
Tensione nominale massima	230/240V~
Frequenza nominale	50/60Hz
Potere nominale d'interruzione	6kA
Classe di limitazione di corrente	3
Tensione impulsiva $U_{imp}$	4kV
Tensione test Dielettrico	2kV
Caratteristica termica d'intervento	(1,13-1,45) x $I_n$
Caratteristica magnetica d'intervento	B:(3-5) x $I_n$ , C:(5-10) x $I_n$
Vita elettrica	4k Cicli
Vita meccanica	10k Cicli
Indicatore posizione contatti	Sì
Isolamento verso terra	Sì
Grado di protezione	IP20
Temperatura di utilizzo	-25°C to +40°C, Max.95% umidità
Tipo di connessione	Cavo / Terminale
Sezione massima cavo	25mm <sup>2</sup>
Coppia massima di serraggio	2,5Nm
Installazione	Montaggio barra DIN
Connessione	Dall'alto e dal basso

## Dimensione complessiva e di installazione (mm)



# RCBO ECL3-40M



Interruttori magnetotermici-differenziali elettromagnetici di tipo A 1P+N 300mA ----- Standard IEC61009-1



## Dati tecnici

Standard	IEC/EN61009-1
Protezione	Guasto a terra, sovracorrenti e cortocircuiti
Tipo di intervento	Guasto a terra : Elettromagnetico
	Sovracorrenti e cortocircuiti: Magneto-termico
Tipo di protezione (dispersione elettrica)	A
Numero di poli	1P+N (2 moduli)
Range di corrente	6A / 10A / 16A / 20A / 25A / 32A
Sensibilità	300mA
Tempo d'intervento $\Delta t_n$	$\leq 0,1s$
Capacità di apertura e chiusura della corrente residua nominale( $I_{\Delta n}$ )	500A( $I_n \leq 50A$ ), 10In( $I_n > 50A$ )
Tensione nominale massima	230/240V~
Frequenza nominale	50/60Hz
Potere nominale d'interruzione	6kA
Classe di limitazione della corrente	3
Tensione impulsiva $U_{imp}$	4kV
Tensione test Dielettrico	2kV
Caratteristica termica d'intervento	$(1,13-1,45) \times I_n$
Caratteristica magnetica d'intervento	B: $(3-5) \times I_n$ , C: $(5-10) \times I_n$
Vita elettrica	4k Cicli
Vita meccanica	10k Cicli
Indicatore posizione contatti	Sì
Isolamento verso terra	Sì
Grado di protezione	IP20
Temperatura di utilizzo	-25°C to +40°C, Max.95% umidità
Tipo di connessione	Cavo / Terminale
Sezione massima cavo	25mm <sup>2</sup>
Coppia massima di serraggio	2,5Nm
Installazione	Montaggio barra DIN
Connessione	Dall'alto e dal basso

## Dimensione complessiva e di installazione (mm)

