

# RCBO ECL3-63



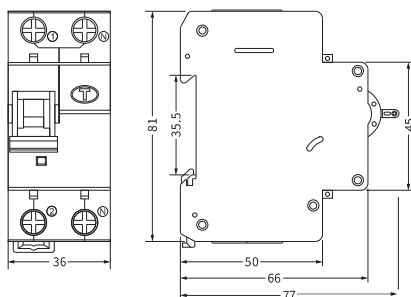
Interruttori magnetotermici-differenziali **elettronici** di tipo AC 1P+N 30mA ----- Standard IEC61009-1



## Dati tecnici

|   |  |
|---|--|
| Standard  | IEC/EN61009-1                                  |
| Protezione  | Guasto a terra, sovracorrenti e cortocircuiti  |
| Tipo di intervento  | Guasto a terra : Elettronico                   |
|   | 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 della 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 ECL3-63



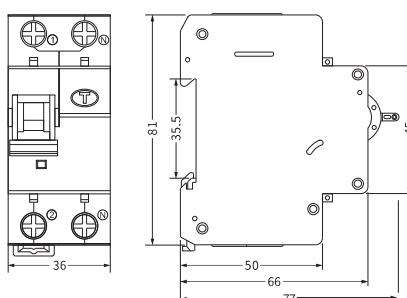
Interruttori magnetotermici-differenziali **elettronici** di tipo AC 1P+N 300mA ----- Standard IEC61009-1



## Dati tecnici

|  |  |
|--|--|
| Standard   | IEC/EN61009-1                                  |
| Protezione   | Guasto a terra, sovracorrenti e cortocircuiti  |
| Tipo di intervento   | Guasto a terra: Elettronico                    |
|  | 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 $\Delta t_n$  | $\leq 0,1s$                                    |
| 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) 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 ECL3-63



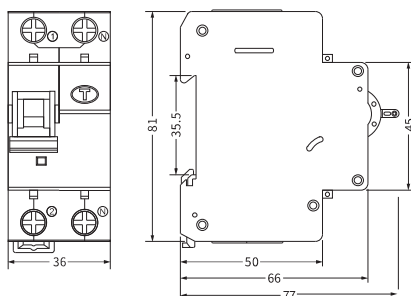
Interruttori magnetotermici-differenziali **elettronici** di tipo A 1P+N 30mA ----- Standard IEC61009-1



## Dati tecnici

|   |  |
|---|--|
| Standard  | IEC/EN61009-1                                  |
| Protezione  | Guasto a terra, sovracorrenti e cortocircuiti  |
| Tipo di intervento  | Guasto a terra : Elettronico                   |
|   | 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 della 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 ECL3-63



Interruttori magnetotermici-differenziali **elettronici** 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 : Elettronico                   |
|   | 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) 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)

