

RCBO ECL5-63



Interruttori magnetotermici-differenziali **elettronici** di tipo AC 3P+N 30mA ----- Standard IEC61009-1

3NC0630

3NC1030

3NC1630

3NC2030

3NC2530

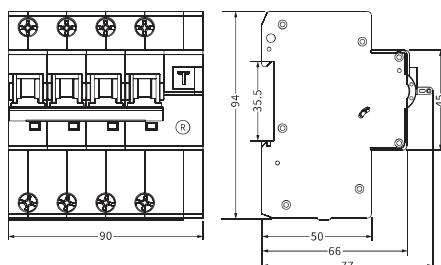
3NC3230



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	3P+N (5 moduli)
Range di corrente	6A / 10A / 16A / 20A / 25A / 32A / 63A
Sensibilità	30mA
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	400/415V~
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 ²
Coppia massima di serraggio	2,5Nm
Installazione	Montaggio barra DIN
Connessione	Dall'alto e dal basso

Dimensione complessiva e di installazione (mm)



RCBO ECL5-63



Interruttori magnetotermici-differenziali **elettronici** di tipo AC 3P+N 300mA ----- Standard_ IEC61009-1

3NC06300

3NC10300

3NC16300

3NC20300

3NC25300

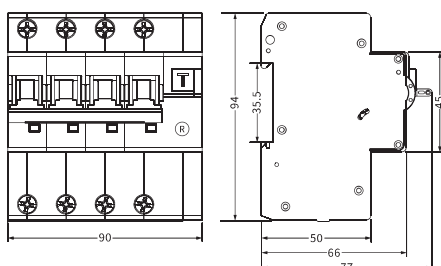
3NC32300



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	3P+N (5 moduli)
Range di corrente	6A / 10A / 16A / 20A / 25A / 32A / 63A
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	400/415V~
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 ²
Coppia massima di serraggio	2,5Nm
Installazione	Montaggio barra DIN
Connessione	Dall'alto e dal basso

Dimensione complessiva e di installazione (mm)



RCBO ECL5-63



Interruttori magnetotermici-differenziali **elettronici** di tipo A 3P+N 30mA ----- Standard IEC61009-1

3NC0630A

3NC1030A

3NC1630A

3NC2030A

3NC2530A

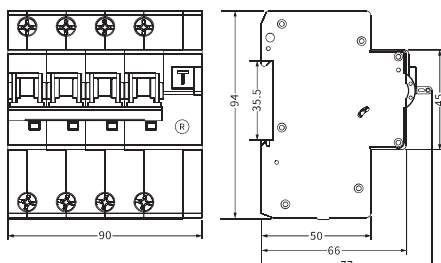
3NC3230A



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	3P+N (5 moduli)
Range di corrente	6A / 10A / 16A / 20A / 25A / 32A / 63A
Sensibilità	30mA
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	400/415V~
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 ²
Coppia massima di serraggio	2,5Nm
Installazione	Montaggio barra DIN
Connessione	Dall'alto e dal basso

Dimensione complessiva e di installazione (mm)



RCBO ECL5-63



Interruttori magnetotermici-differenziali **elettronici** di tipo A 3P+N 300mA ----- Standard_ IEC61009-1

3NC06300A

3NC10300A

3NC16300A

3NC20300A

3NC25300A

3NC32300A



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	3P+N (5 moduli)
Range di corrente	6A / 10A / 16A / 20A / 25A / 32A / 63A
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	400/415V~
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 ²
Coppia massima di serraggio	2,5Nm
Installazione	Montaggio barra DIN
Connessione	Dall'alto e dal basso

Dimensione complessiva e di installazione (mm)

