



## NXBLE-125

### Residual current operated circuit Breaker (CBRS)

#### 1. Normas de cumplimiento

IEC/EN60947-2

#### 2. Entorno normativo

CE

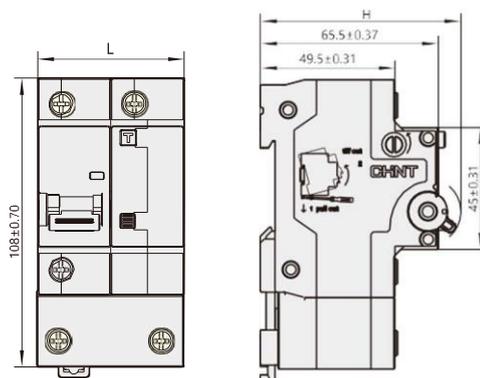
#### 3. Función principal

Protección contra sobrecargas y cortocircuitos, aislamiento y seccionamiento de circuitos, protección diferencial.

#### 4. Parámetros técnicos

Corriente Nominal	63A, 80A, 100A (1P+N, 2P, 3P, 4P), 125A (1P+N, 2P)
Sensibilidad de corriente de fuga $I_{\Delta n}$	0.03A, 0.1A, 0.3A
Tensión nominal de empleo	230V ~ (1P+N, 2P), 400V ~ (3P, 3P+N, 4P)
Tipo de diferencial (Clase)	AC, A
Frecuencia de empleo	50/60Hz
Curvas de disparo	Curva C: 8In, Curva D: 12In
Número de polos	1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P
Vida mecánica	20.000 ciclos
Vida eléctrica	6.000 ciclos ( $I_n \leq 100A$ ); 4.000 ciclos ( $I_n > 100A$ )
Capacidad de ruptura nominal $I_{cu}$	10.000A
Capacidad de ruptura de servicio $I_{cs}$	7.500A
Máxima tensión soportada al impulso $U_{imp}$	4kV
Capacidad máxima del terminal	50mm <sup>2</sup>

#### 5. Dimensiones



	1P+N	2P	3P	4P
L(mm)	54 <sup>0</sup> <sub>-0.74</sub>	81 <sup>0</sup> <sub>-0.87</sub>	108 <sup>0</sup> <sub>-1.40</sub>	135 <sup>0</sup> <sub>-1.60</sub>
H(mm)	75.5 <sup>0</sup> <sub>-1.20</sub>	78.5 <sup>0</sup> <sub>-1.20</sub>	78.5 <sup>0</sup> <sub>-1.20</sub>	78.5 <sup>0</sup> <sub>-1.20</sub>