

Interruttore magnetotermico differenziale NXBL-40Y

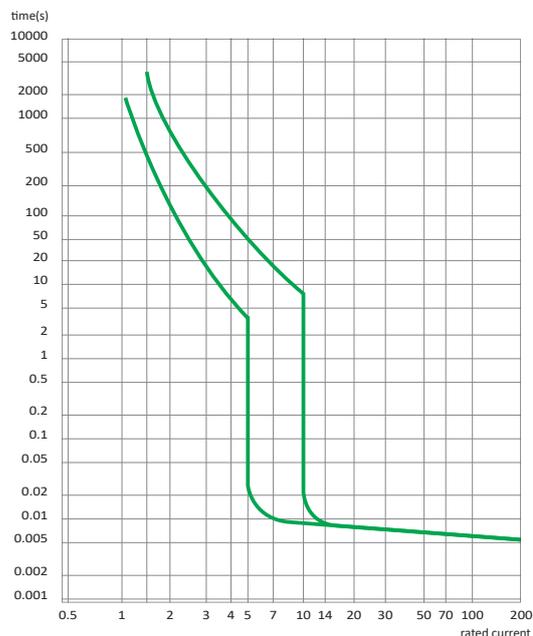
Gli Interruttori magnetotermici differenziali della serie NXBL-40Y sono particolarmente indicati per la protezione delle linee contro i sovraccarichi e i cortocircuiti, nonché contro i contatti diretti e destinati ad applicazioni in ambito civile.

Disponibile in versione 1P+N con potere di interruzione di 4,5 kA su 2 moduli DIN e caratteristica di funzionamento differenziale di tipo AC e tipo A, con correnti nominali da 6 A a 40 A e soglie di intervento differenziale di 30 mA, con curva caratteristica magnetotermica di tipo C.



NXBL-40Y

Curva C



Caratteristiche:

Caratteristiche elettriche

NXBL-40Y

Norma di riferimento		IEC/EN 61009-1
Tipo (forma d'onda della corrente di dispersione rilevata)		A AC
Corrente nominale	A	6 10 16 20 25 32 40
Numero di Poli		1P+N
Tensione nominale	Vac	230
Frequenza nominale	Hz	50/60
Caratteristiche di intervento		Curva C
Sensibilità nominale	mA	30
Tensione di isolamento	$U_i - V$	500
Potere di interruzione nominale	$I_{cn} - kA$	4,5
Tensione nominale di tenuta a impulso	$U_{imp} - kV$	6
Tensione di prova dielettrica	kV	2

Caratteristiche meccaniche

Durata meccanica		20.000
Durata elettrica		2.000
Temperatura ambiente	°C	-5 - 40
Temperatura di stoccaggio	°C	-25 - 70
Grado di protezione		IP20

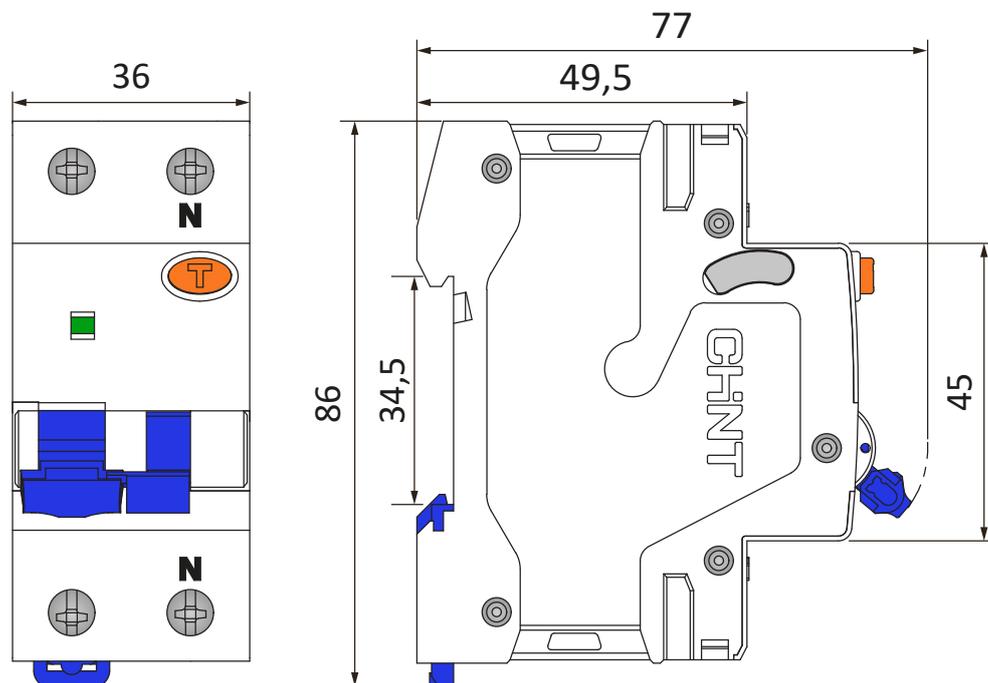
Installazione

Tipo di morsetto		Flessibile Busbar Pin Type Busbar U-Type
Dimensione morsetto superiore/inferiore per Cavo	mm ²	25
	AWG	18-3
Dimensione morsetto superiore/inferiore per Busbar	mm ²	10
	AWG	18-8
Coppia di serraggio	Nm	2
	in-lbs.	18
Installazione		Su guida DIN EN 60715(35 mm) con fissaggio rapido

Dimensioni:

espresse in mm

NXBL-40Y



Accessori:



XF9
Contatto ausiliario



XF9J
Contatto di allarme



S9
Bobina a lancio di
corrente



V9
Bobina di minima
tensione



ATTENZIONE

L'NXBL-40Y può essere accessorizzato fino ad un numero massimo di 3 elementi.