

# INTERRUTTORI DIFFERENZIALI SERIE NL 1

## CARATTERISTICHE GENERALI

La gamma degli interruttori differenziali puri, senza sganciatori di sovracorrente incorporati, è ideale per la protezione delle persone contro i contatti diretti ed indiretti. Apparecchi bipolari o quadripolari con correnti nominali da 25, 40, 63, 80, 100A e soglie di intervento differenziale 10, 30, 300 mA.



## TABELLA DATI TECNICI


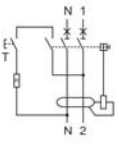

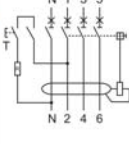
RIFERIMENTO	CARATTERISTICHE	IEC 61008-1
DATI ELETTRICI	Caratteristica differenziale	AC, A, A-S
	Corrente nominale $I_n$ (A)	25, 40, 63, 80, 100
	Poli	2P, 4P
	Sensibilità $I_{\Delta n}$ (A)	0.01, 0.03, 0.3
	Tensione nominale $U_e$ (V)	230/400
	Tensione di isolamento $U_i$ (V)	500
	Frequenza nominale (Hz)	50/60
	Tempo di intervento $I_{\Delta n}$	≤100ms Tipo AC-A 150ms~500ms Tipo A-S
	Potere di interruzione $I_{cu}$ (A)	6000
	Potere di chiusura e interruzione nominale differenziale ( $I_{\Delta m}$ )	500 ( $I_n=25-≤40A$ ); 1000 ( $I_n=30-100A$ ); 630 ( $I_n=63A$ )
	Tensione di impulso $U_{imp}$ (V)	6000
	Tenuta dielettrica a frequenza industriale per 1 min (kV)	2.5
	Classe di limitazione	2
	DATI MECCANICI	Durata elettrica (cicli)
Durata meccanica (cicli)		2000
Indicatore posizione contatto		SI
Grado di protezione		IP20
Temperatura ambiente (°C)		-5...+40
Temperatura di stoccaggio (°C)		-25...+70

# INTERRUTTORI DIFFERENZIALI SERIE NL1

## TABELLA DATI TECNICI

RIFERIMENTO	CARATTERISTICHE	IEC 61008-1
INSTALLAZIONE	Tipi di connessione	Cavo/busbar
	Sezione max cavo/busbar (mm <sup>2</sup> )	25-35/10-16
	Coppia di serraggio (Nm)	2.5
	Montaggio	GUIDA DIN (35mm)
	Connessione	Collegamento linea a monte o a valle
ACCESSORI	Contatti ausiliari	No
	Bobina di sgancio	No
	Bobina di minima	No
	Contatto di allarme	No

## NL1-63 $I_{cu}=6\text{ kA}$ in corrente alternata IEC/EN 61008-1

							Codici
Schema	Moduli DIN	Poli	$I_{cu}$ (A)	$V_n$ (V)	$I_{\Delta n}$ (A)	$I_n$ (A)	
 	2	2	6000	230	0.010	25	
					0.03	25	
					0.03	40	
					0.03	63	
					0.300	25	
					0.300	40	
					0.300	63	
					0.300	80	
					0.300	100	
 	4	4	6000	400	0.03	25	
					0.03	40	
					0.03	63	
					0.300	25	
					0.300	40	
					0.300	63	
					0.300	80	
					0.300	100	