

INTERRUTTORI DIFFERENZIALI serie NL1

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


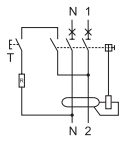

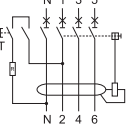
RIFERIMENTO	CARATTERISTICHE	IEC 61008-1
DATI ELETTRICI	Caratteristica differenziale	AC, A, A-S
	Corrente nominale I_n (A)	25, 40, 63, 80, 100
	Poli	2P, 4P
	Sensibilità $I_{\Delta n}$ (A)	0.01, 0.03, 0.3
	Tensione nominale U_e (V)	230/400
	Tensione di isolamento U_i (V)	500
	Frequenza nominale (Hz)	50/60
	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 ²)	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 kA in corrente alternata IEC/EN 61008-1

Schema	Moduli DIN	Poli	I _{cu} (A)	V _n (V)	I _{Δn} (A)	I _n (A)	Codici		
							TIPO A	TIPO AC	TIPO AS
 	2	2	6000	230	0.010	25		61200	
					0.03	25	62211	61211	
					0.03	40	62212	61212	
					0.03	63	62213	61213	
					0.300	25	62231	61231	
					0.300	40	62232	61232	
					0.300	63	62233	61233	62253
					0.300	80			62272
					0.300	100			62273
 	4	4	6000	400	0.03	25	62411	61411	
					0.03	40	62412	61412	
					0.03	63	62413	61413	
					0.300	25	62431	61431	
					0.300	40	62432	61432	
					0.300	63	62433	61433	62453
					0.300	80			62472
					0.300	100			62473