

CARATTERISTICHE TECNICHE

DER 3



Tipo		DER3/01
Tensione di alimentazione (Vca)	48-260 Vca / 400 Vca	Cod: 9DER3/01
Tensione di alimentazione (Vcc)	24-240 Vcc	Cod: 9DER3/0ICC
Riduttori Toroidali	serie D (apribili e chiusi)	•
Ddimensioni		96x96x51
Peso		200 gr
Campo di taratura IΔn	da 0,03 mA a 30 A	•
Campo di intervento IΔn	da 80% IΔn a 100% IΔn	•
Campo di taratura Δt	istantaneo e da 0,06 sec a 5 sec	•
	istantaneo e da 0,06 sec a 10 sec	---
Metodo di regolazione	continuo	•
Elementi operativi	pulsanti e potenziometri	•
	pulsanti e display	---
Tipo di visualizzazione	Led e indicatori	•
	display a matrice di punti	---
Modalità di visualizzazione della misura della corrente differenziale (solo per modelli con display)	visualizzazione numerica da 0,03 mA a 30 A	---
	visualizzazione con barra grafica in percentuale da 0 a 100% IΔn	---
Contatti in uscita	n°1 NA-C-NC 5A 250Vca	•
	n°2 NA-C-NC 5A 250Vca	---
Modalità di intervento dei contatti in uscita	scatto finale (singolo contatto)	•
	scatto finale (doppio contatto)	---
	allarme	---
	tre tentativi di riarmo automatici	---
Campo di taratura dell'allarme	---	---
Criteri di test	simulazione della massima IΔn tramite eccitazione dell'avvolgimento supplementare presente nel riduttore toroidale	•
Test e reset	test con scatto relè ed apertura dell'interruttore reset manuale o automatico	•
	test speciale con simulazione di scatto senza apertura relè ed interruttore	---
Uscita seriale (opzione)	RS232 / RS485	---
Memoria di intervento	visualizzazione a display	---
Autocontrollo dei collegamenti e dell'elettronica interna	verifica permanente collegamento, orientamento ed avvolgimenti del trasduttore toroidale, elettronica interna, presenza tensione	•
Autocontrollo bobina di apertura	continuità e collegamenti elettrici bobina di apertura	•
Autocontrollo dell'alimentazione ausiliaria	Permanente (sicurezza positiva selezionabile)	•
Tipo di rete da controllare	BT ≤ 1000V 50/60 Hz	•
Sistema di distribuzione	TT, TN	•
Classe	A, AC	•
Norme di riferimento	IEC 60947-2 allegato M , CEI-EN 60947-2 allegato M - edizione 8°	•
Modalità di misura	TRMS	•
Massimo consumo	3 VA	•
Classe di isolamento (fronte)	II	•
Grado di protezione	IP50 frontale, IP20 morsetti	•
Autoestinguenza	scatola cl. V0	•
Tabella di conversione modelli e codici precedenti (Alimentazione Vca)	DER2/I Cod: 9DR70N	Cod: 9DER3/01
	DER2/ICS Cod: 9DR115N	
	DER2/K Cod: 9DR90N	
	DER2/KM Cod: 9DR95N	
	DER2/V Cod: 9DR100N	
	DER2/VM Cod: 9DR105N	
	DER2/E Cod: 9DR80N	
	DER2/D2B Cod: 9DR60NB	
	DER2/DCS Cod: 9DR110N	
	DER2/D3LB Cod: 9DR48NLB	
	DER2/D3B Cod: 9DR65NB	