

CARATTERISTICHE TECNICHE

DER 3



Tipo		DER3/11	
Tensione di alimentazione (Vca)	48-260 Vca / 400 Vca	Cod: 9DER3/11	
Tensione di alimentazione (Vcc)	24-240 Vcc	Cod: 9DER3/1ICC	
Riduttori Toroidali	serie D (apribili e chiusi)	•	
Ddimensioni		96x96x51	
Peso		250 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	•	
Autoestinquenza	scatola cl. V0	•	
Tabella di conversione modelli e codici precedenti (Alimentazione Vca)	DER2/I	Cod: 9DR70N	
	DER2/ICS	Cod: 9DR115N	Cod: 9DER3/11
	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	