

CARATTERISTICHE TECNICHE

DER 3B



Tipo		DER3B/1I	DER3B/2I
Tensione di alimentazione (Vca)	48 ÷ 400 Vca (-15%+10%)	Cod: 9DER3B/1I	Cod: 9DER3B/2I
Tensione di alimentazione (Vcc)	24 ÷ 240 Vcc (-15%+10%)	Cod: 9DER3B/1ICC	Cod: 9DER3B/2ICC
Riduttori Toroidali	serie D (apribili e chiusi), serie B (per CC)	•	•
Ddimensioni		96x96x51	96x96x51
Peso		250 gr	250 gr
Campo di taratura IΔn	da 0,05 mA a 7 A	•	•
Campo di intervento IΔn	da 80% IΔn a 100%IΔn	•	•
Campo di taratura Δt	istantaneo e da 0,06 sec a 10 sec	•	•
Metodo di regolazione	continuo	•	•
Elementi operativi	display a matrice di punti	•	•
Modalità di visualizzazione della misura della corrente differenziale (solo per modelli con display)	visualizzazione numerica da 0,05 mA a 7 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	---	•
Campo di taratura dell'allarme	---	---	da 20% IΔn a 80%IΔn
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	---	Cod. + RS485
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, B	•	•
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	•	•