

CARATTERISTICHE TECNICHE

DER 3



| DER3/2D | |
|---|--|
| Tipo | DER3/2D |
| Tensione di alimentazione (Vca) | 48-260 Vca / 400 Vca Cod: 9DER3/2D |
| Tensione di alimentazione (Vcc) | 24-240 Vcc Cod: 9DER3/2DCC |
| Riduttori Toroidali | serie D (apribili e chiusi) • |
| Ddimensioni | 3 moduli DIN |
| 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 | • 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 Codice + RS485 o RS232 |
| 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 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 Cod: 9DER3/2D |