



Disjunctor diferential P+N 25A/30mA, B, 6kA, tip A

AD925J

Arhitectura

| | |
|-----------------------------|---------|
| Pozitie neutra | dreapta |
| Numar poli protejati | 1 |
| Numar de poli | 2 P |
| Tipul polilor | 1P+N |
| Comutare simultana N-neutru | da |
| Curba | B |

Principalele caracteristici electrice

| | |
|--|-------|
| Frecventa | 50 Hz |
| Capacitate nominala de decuplare | 6 kA |
| Tensiune nominala de regim curent alternativ | 240 V |

Voltaj

| | |
|--|--------|
| Tensiune de izolare | 500 V |
| Rezistenta la tensiunea nominala de impuls | 4000 V |

Curent electric

| | |
|--|--------------------------|
| Curent rezidual de calcul | 30 mA |
| Putere curent supratensiune (valuri 8/20 μ s) | 250 A |
| Capacitate de rupere la funct. nominala, I _{cn} sub 230V AC conform IEC 60898-1 | 6 kA |
| Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit I _{cu} sub 230V AC IEC 60947-2 | 6 kA |
| Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit I _{cu} sub 240V AC IEC 60947-2 | 6 kA |
| Capacitate de rupere si deschidere | 6 kA |
| Prag de comutare magnet de curent alternativ min. /max. | 3/5 I _n |
| Valoare minima/maxima prag functionare termala AC | 1,13/1,45 I _n |

Curent electric/temperatura

| | |
|----------------------|--------|
| Curent nominal -15°C | 27,6 A |
| Curent nominal -20°C | 27,9 A |
| Curent nominal 0°C | 26,8 A |
| Curent nominal 10°C | 26,2 A |
| Curent nominal -10°C | 27,4 A |
| Curent nominal 15°C | 25,9 A |

Proprietati tehnice

| | |
|----------------------|--------|
| Curent nominal 20°C | 25,6 A |
| Curent nominal 25°C | 25,3 A |
| Curent nominal -25°C | 28,2 A |
| Curent nominal 30°C | 25 A |
| Curent nominal 35°C | 24,8 A |
| Curent nominal 40°C | 24,5 A |
| Curent nominal 45°C | 24,3 A |
| Curent nominal 5°C | 26,5 A |
| Curent nominal -5°C | 27,1 A |
| Curent nominal 50°C | 24 A |
| Curent nominal 55°C | 23,8 A |
| Curent nominal 60°C | 23,5 A |

Factor de corectie

| | |
|--|------|
| Factorul de corectie curentul nominal pentru 2 dispozitive alaturate | 1 |
| Factorul de corectie curent nominal pentru 3 dispozitive alaturate | 0,95 |
| Factorul de corectie curent nominal pentru 4/5 dispozitive alaturate | 0,9 |
| Factorul de corectie curent nominal pentru 6 dispozitive alaturate | 0,85 |

Selectivitate

| | |
|--|------|
| Curent maxim în aval pentru fuzibili aM pentru selectivitate la scurtcircuit | 32 A |
| Curent maxim în aval pentru fuzibili gL pentru selectivitate la scurtcircuit | 32 A |
| Curent maxim în aval pentru fuzibili aM pentru selectivitate la scurtcircuit | 4 A |
| Curent maxim în aval pentru fuzibili aM pentru selectivitate la scurtcircuit | 8 A |

Putere

| | |
|--|-------|
| Putere disipata per pol | 5,9 W |
| Putere disipata totala în conditii de curent nominal | 9,3 W |

Declansare

| | |
|--|----|
| Protectie împotriva declansarilor nedorite | nu |
|--|----|

Rezistenta

| | |
|--|------|
| Durata de viata electrica în numar de cicluri | 2000 |
| Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare | 2000 |

Dimensiuni

| | |
|-------------------------------|-------|
| Adâncimea produsului instalat | 68 mm |
| Înăltimea produsului instalat | 83 mm |
| Latimea produsului instalat | 35 mm |

Montare

| | |
|-------|--------|
| Cuplu | 2,1 Nm |
|-------|--------|

Conexiune

| | |
|--|------------------------|
| Diametrul conexiunii cu conductor rigid | 1 - 25 mm ² |
| Diametrul conexiunii cu conductor flexibil | 1 - 16 mm ² |
| Tip de conexiune | Tehnica de înfiletare |

Standarde

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Text standard | IEC 61009-1 |
| Conform directivelor europene RoHs | conformitate voluntara |
| Conform directivelor europene WEEE | afectat |

Protectie

| | |
|---------------------------|------|
| Tip de protectie IP | IP20 |
| Tipul curentului rezidual | A |

Conditii de utilizare

| | |
|---|-----------------------------------|
| Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Clasa de limitare a energiei I ² t | 3 |
| Altitudine | 2000 m |
| Temperatura de depozitare | -25 to 70 °C |
| Protectie împotriva umiditatii din aer | pentru toate conditiile climatice |