



ADC225H

Int. Aut. Magn. Diff. Acc. 2 Poli 30 Ma Tipo Ac 32 A 4.5 Ka Curva C 4 M. Din

Proprietà tecniche

Design

| | |
|-------------------------|--------------|
| Posizione del neutro | senza neutro |
| Numero di poli protetti | 2 |
| Poli | 2 P |
| Tipo di poli | 2 P |
| Curva | C |

Funzioni

| | |
|------------------------------|----|
| Con polo di Neutro sezionato | no |
|------------------------------|----|

Principali caratteristiche elettriche

| | |
|---|--------|
| Potere d'interruzione nominale Icn AC secondo IEC 60898-1 | 4,5 kA |
| Tensione nominale d'impiego c.a. | 240 V |
| Frequenza nominale | 50 Hz |

Tensione

| | |
|--------------------------------|--------|
| Tensione nominale d'isolamento | 2000 V |
|--------------------------------|--------|

Corrente

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Corrente differenziale nominale | 30 mA |
| Corrente nominale in A | 32 A |
| Tenuta all'onda di scarica 8/20µs | 3 kA |
| Soglia di esercizio mag AC - min/max | 5 / 10 In |
| Soglia di esercizio mag DC - min/max | 7 / 15 In |

Corrente / temperatura

| | |
|---------------------------|--------|
| Corrente nominale a 20 °C | 34,6 A |
| Corrente nominale a 30 °C | 32 A |
| Corrente nominale a 35 °C | 30,7 A |
| Corrente nominale a 40 °C | 29,4 A |
| Corrente nominale a 45 °C | 28,2 A |
| Corrente nominale a 50 °C | 26,9 A |
| Corrente nominale a 55 °C | 25,6 A |
| Corrente nominale a 60 °C | 24,3 A |
| Corrente nominale a 70 °C | 21,8 A |

Frequenza

| | |
|--|-------|
| Frequenza (intervallo di valori numerici ETIM) | 50 Hz |
|--|-------|

Sgancio

| | |
|---|----|
| Protetto contro gli scatti intempestivi | no |
|---|----|

Dimensioni

| | |
|------------------------------------|-------|
| Profondità del prodotto installato | 70 mm |
| Altezza del prodotto installato | 83 mm |
| Larghezza prodotto installato | 70 mm |

Collegamento

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Sezione minima con cavo flessibile | 4 / 10mm ² |
| Sezione minima con cavo rigido | 4 / 16mm ² |

Equipaggiamento

| | |
|--------------------------------|----|
| Con dispositivo di interblocco | no |
|--------------------------------|----|

Norme, Omologazioni

| | |
|------------------------|-------------|
| Testo | EN 61009-1 |
| Direttiva Europea RAEE | interessato |

Sicurezza

| | |
|------------------------------------|------|
| Grado di protezione dell'involucro | IP20 |
| Tipo di protezione differenziale | AC |

Condizioni d'impiego

| | |
|---|---|
| Grado di inquinam. / IEC60664/IEC60947-2 | 2 |
| Classe di limitazione di energia I ² t | 3 |

Temperatura

| | |
|-----------------------------|-------|
| Temperatura di calibrazione | 30 °C |
|-----------------------------|-------|