



ECN140D

CONTATORE DI ENERGIA MONOFASE INSERIZIONE DIRETTA 40A 1 MODULO DIN

Proprietà tecniche

Design

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Poli | 2 P |
| Tipo di poli | 1P+N |
| Modalità di fissaggio | Guida DIN tipo O (simmetrica) |

Funzioni

| | |
|----------------------|---|
| Classe di precisione | B |
|----------------------|---|

Compatibilità

| | |
|------------|----------|
| adatto per | Acquisto |
|------------|----------|

Principali caratteristiche elettriche

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Tensione nominale d'impiego c.a. | 184 / 276 V |
| Tipo di tensione di alimentazione | AC |
| Frequenza nominale | 50 Hz |

Tensione

| | |
|------------------------------------------|-------|
| Tensione massima d'utilizzo | 300 V |
| Corrente nominale della tenuta al guasto | 6 kV |

Corrente

| | |
|-----------------------------------------|-------------|
| Intensità minima di esercizio | 0,02 A |
| Corrente di funzionamento | 0,02 / 40 A |
| Corrente nominale in A | 40 A |
| Corrente di riferimento | 5 A |
| I _{max} del circuito di misura | 40 A |

Potenza

| | |
|--------------------------|------|
| Potenza assorbita in VA | 2 VA |
| Potenza dissipata totale | 1 W |

Caratteristiche elettriche

| | |
|------------------------------|--------|
| Tipo d'emettitore ad impulsi | ottico |
|------------------------------|--------|

Misure

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Campo di misura della frequenza | 45 a 65 Hz |
| Tipo di strumento di misura | elettronico |
| principio di misura | Misura diretta |

Alimentazione elettrica

| | |
|--------------------------|------------|
| Tensione d'alimentazione | 230V ± 20% |
|--------------------------|------------|

Dimensioni

| | |
|------------------------------------|-------|
| Profondità del prodotto installato | 58 mm |
| Altezza del prodotto installato | 92 mm |
| Larghezza prodotto installato | 18 mm |

Installazione, montaggio

| | |
|---------------------|-----------|
| Coppia di serraggio | 1 Nm |
| Tipo di montaggio | guida DIN |

Equipaggiamento

| | |
|-------------------|--------------------|
| Tipo di display | LCD |
| Tipo di contatore | contatore monofase |

Norme, Omologazioni

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Testo | IEC 62053-21 / 23, IEC 61557-12 |
| Direttiva Europea RAEE | interessato |

Sicurezza

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Grado di protezione dell'involucro | IP20 |
| Classe di protezione | isolamento classe II |

Condizioni d'impiego

| | |
|------------------------------------------|-------------|
| Temperatura d'esercizio | -25...55 °C |
| Grado di inquinam. / IEC60664/IEC60947-2 | 2 |
| Altitudine | 2000m |
| Temperatura di magazzino/trasporto | -25...70 °C |