



ECN140D

**Contador de Energía 1F direct 40A 1M**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

|              |      |
|--------------|------|
| Tipo de polo | 1P+N |
|--------------|------|

**Corriente eléctrica**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Corriente nominal asignada | 40 A |
|----------------------------|------|

**Capacidad**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 1 |
|-------------------|---|

**Conectividad**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Tipo de conector/enchufe | Conexión directa |
|--------------------------|------------------|

**Dimensiones**

|             |       |
|-------------|-------|
| Altura      | 92 mm |
| Anchura     | 18 mm |
| Profundidad | 58 mm |

**Equipo**

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Tipo de emisor de impulsos | Óptica |
|----------------------------|--------|

**Compatibilidad**

|               |             |
|---------------|-------------|
| Adecuado para | Adquisición |
|---------------|-------------|

**Conexión**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Sección transversal de la entrada de medición | 16 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de salida de medición     | 16 - 16 mm <sup>2</sup> |

**Instalación, montaje**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Par de apriete nominal | 1 - 1 Nm   |
| Montaje en             | Perfil DIN |

**Medición**

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Sistema de medición                   | Medición directa |
| Ejecución del dispositivo de medición | Electrónico      |
| Rango de medición de corriente        | 0,25 - 40,0 A    |
| Rango de medición de tensión Ph-N     | 184 - 276 V      |
| Rango de medición de frecuencia       | 45 - 65 Hz       |

**Power supply**

|  |   |
|--|---|
| Número de fases para la fuente de alimentación | 1 |
|--|---|

**Funciones**

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Clase de precisión | B            |
| Tipo tarifa        | Tarifa única |
| Está calibrado     | Sí           |

**Seguridad**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Índice de protección IP | IP20 |
|-------------------------|------|

**Condiciones de uso**

|  |             |
|--|-------------|
| Temperatura de funcionamiento            | -25 - 55 °C |
| Temperatura de almacenamiento/transporte | -25 - 70 °C |

**Potencia**

|  |      |
|--|------|
| Consumo de energía VA  | 2 VA |
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 1 W  |

**Corriente eléctrica**

|   |      |
|---|------|
| Corriente máxima del circuito de medición | 40 A |
|---|------|

| <b>Frecuencia</b> |            |
|-------------------|------------|
| Frecuencia        | 50 - 50 Hz |

| <b>Sostenibilidad</b> |    |
|-----------------------|----|
| REACH - libre de SVHC | Sí |
| Conforme con RoHS     | Sí |