



ECM180T

### Contador de Energia 1F direct 3x80A 4M MBUS

#### Características técnicas

##### Arquitectura

|                |         |
|----------------|---------|
| Sistema de bus | BUS M   |
| Tipo de polo   | 3x 1P+N |

##### Corriente eléctrica

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Corriente nominal asignada | 80 A |
|----------------------------|------|

##### Capacidad

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 4 |
|-------------------|---|

##### Conectividad

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

##### Dimensiones

|             |       |
|-------------|-------|
| Altura      | 92 mm |
| Anchura     | 72 mm |
| Profundidad | 60 mm |

##### Equipo

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

##### Compatibilidad

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Adecuado para | Consumo / suministro |
|---------------|----------------------|

##### Conexión

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Sección transversal de la entrada de medición | 33 - 33 mm <sup>2</sup>  |
| Sección transversal de salida de medición     | 33 - 33 mm <sup>2</sup>  |
| Tipo de conector/enchufe sistema de bus       | Borne de conexión de bus |

##### Instalación, montaje

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Par de apriete nominal | 2 - 2 Nm   |
| Montaje en             | Perfil DIN |

##### Características mecánicas

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Par de apriete nominal - terminal digital | 0,50 - 0,50 Nm |
|-------------------------------------------|----------------|

##### Medición

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Sistema de medición                   | Medición directa |
| Ejecución del dispositivo de medición | Electrónico      |
| Rango de medición de corriente        | 0,25 - 80,0 A    |
| Rango de medición de tensión Ph-N     | 92 - 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        | T1...T2 (230V AC) / T1...T2 M-BUS |
| 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  |

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| <b>Corriente eléctrica</b>                |            |
| Corriente máxima del circuito de medición | 80 A       |
| <b>Frecuencia</b>                         |            |
| Frecuencia                                | 50 - 50 Hz |
| <b>Sostenibilidad</b>                     |            |
| REACH – libre de SVHC                     | Sí         |