



**Contador de Energia 1F direct 80A 2M MODBUS MID**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

|                |        |
|----------------|--------|
| Sistema de bus | MODBUS |
| Tipo de polo   | 1P+N   |

**Corriente eléctrica**

|   |      |
|---|------|
| Corriente nominal asignada                | 80 A |
| Corriente máxima del circuito de medición | 80 A |

**Capacidad**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 2 |
|-------------------|---|

**Conectividad**

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Tipo de conector/enchufe | Conexión directa       |
| Tipo de conexión         | Modbus RS-485 3 cables |

**Dimensiones**

|             |       |
|-------------|-------|
| Altura      | 92 mm |
| Anchura     | 36 mm |
| Profundidad | 60 mm |

**Principales características eléctricas**

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| 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 |
|------------------------|----------|

**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    |

ECR180D

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Rango de medición de tensión Ph-N                            | 92 - 276 V                         |
| Rango de medición de frecuencia                              | 45 - 65 Hz                         |
| <b>Power supply</b>  |                                    |
| Número de fases para la fuente de alimentación               | 1                                  |
| <b>Funciones</b>   |                                    |
| Clase de precisión   | B                                  |
| Tipo tarifa  | T1...T2 (230V AC) / T1...T8 Modbus |
| Está calibrado   | Sí                                 |
| <b>Seguridad</b>   |                                    |
| Índice de protección IP                                      | IP20                               |
| <b>Condiciones de uso</b>                                    |                                    |
| Temperatura de funcionamiento                                | -25 - 55 °C                        |
| Temperatura de almacenamiento/transporte                     | -25 - 70 °C                        |
| <b>Potencia</b>  |                                    |
| Consumo de energía VA  | 2 VA                               |
| Potencia total disipada en condiciones de intensidad nominal | 1 W                                |