



## Compact DC 2 3G

Compact DC 2 3G, Concentrador PLC PRIME

Código: Q46090. **DESCATALOGADO**

- > Conexión 2º trafo: Si
- > Homologación: -
- > Comunicaciones: PRIME | 3G
- > Entradas digitales: -
- > Supervisor BT: 2

### Descripción

El concentrador **COMPACT DC** es el equipo encargado de la gestión y lectura de contadores de energía trifásicos y monofásicos con comunicaciones PRIME conectados a la misma red de baja tensión.

Típicamente ubicado en el centro de transformación, el concentrador **COMPACT DC**, permite telegestionar los contadores, ya sea leyendo la información que estos nos proporcionan o bien ejecutando las acciones que se pueden aplicar sobre este tipo de equipos, como por ejemplo modificar las tarifas, actuar sobre el elemento de corte, etc.

**COMPACT DC** tiene integrado un contador trifásico indirecto, con funciones de supervisión de baja tensión según modelo.

El equipo dispone de comunicaciones PLC PRIME, puerto Ethernet y entradas digitales.



## Compact DC 2 3G

Concentrador PLC PRIME

Código: Q46090.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

Categoría de la instalación	CAT III 300V
Consumo	12 ... 27 VA
Frecuencia	50 / 60 Hz
Tensión nominal	110 ... 230 V~ ±20 %

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	279 x 120 x 130 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	1,3

#### Características ambientales

Grado de protección	IP40
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de almacenamiento	-30 ... + 80 °C
Temperatura de trabajo	-25 ... +70 °C

#### Circuito de medida de corriente

Categoría de la instalación	CAT III 600V
Corriente nominal (In)	5 A
Margen medida corriente de fase	2 mA ... 10 A
Consumo máx. en entrada de corriente	0.02 VA
Corriente máxima de impulso	20 x In (< 1s)
Corriente mínima de medida	2 mA

#### Circuito de medida de tensión

Categoría Instalación	CAT III 600V
Impedancia entrada	800 KΩ
Margen medida frecuencia	45 ... 65 Hz
Margen medida tensión	127/220 ... 230/400 V~ ±20 %
Consumo máx. entrada tensión	0.07 VA
Tensión mín. medida (Vstart)	10 V~

#### Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	UNE-EN 61000-4-2, UNE-EN 61000-4-3, UNE-EN 61000-4-4, UNE-EN 61000-4-5, UNE-EN 62052-11, IEC 61010



## Compact DC 2 3G

Concentrador PLC PRIME

Código: Q46090.

### Interface usuario

LED	19 LED de indicación / 2 LED (20000 imp/kWh) / 2 LED (20000 imp/kVArh)
-----	--

### Precisión de medidas

Medida de corriente de fase	1%
Medida de energía reactiva (kvarh)	Clase 2
Medida de energía activa (kWh)	Clase B (1)
Medida de tensión de fase	1%

Entradas digitales aisladas 10 kV/1 min

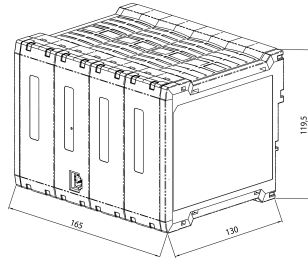


# Compact DC 2 3G

Concentrador PLC PRIME

Código: Q46090.

## Dimensiones



ESCALA 1:1

## Conexiones

