



Compact DC-S BASIC

Compact DC-S BASIC, Concentrador PLC PRIME

Código: Q46240.

- > Conexión 2º trafo: No
- > Homologación: -
- > Comunicaciones: PRIME | 3G
- > Entradas digitales: -
- > Supervisor BT: No

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-S BASIC

Concentrador PLC PRIME

Código: Q46240.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Categoría de la instalación	CAT III 300V
Consumo	10 ... 26 VA
Frecuencia	50 / 60 Hz
Tensión nominal	110 ... 230 V~ ±20 %

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	165 x 120 x 130 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	0,95

Características ambientales

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

Círculo de medida de tensión

Margen medida frecuencia	45 ... 65 Hz
Margen medida tensión	127/220 ... 230/400 V~ ±20 %

Comunicación red

Tecnología / Tipo	PRIME
-------------------	-------

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

Interface usuario

LED	13 LED de indicación
-----	----------------------

Comunicación radio

Antena	SMA Hembra
Banda	Cuatribanda/HSPA+HSPA/UMTS 850/900/1900/2100 MHz
Tecnología / Tipo	3G (Huawei MU609)



Compact DC-S BASIC

Concentrador PLC PRIME

Código: Q46240.

COMPACT DC

Concentrador PLC PRIME

CÓDIGO	TIPO	Conexión 2º trafo	Homologación	Comunicaciones	Entradas digitales	Supervisor BT
Q46274.	Compact DC-S 3G BAT	No	-	PRIME 3G	-	1
Q4628C.	Compact DC-S MINI	No	-	PRIME	-	No
Q46210.	Compact DC-S 3G	No	Naturgy	PRIME 3G	-	1
Q46220.	Compact DC-S 4I	No	Naturgy	PRIME	4	1
Q46230.	Compact DC-S SBT	No	Naturgy	PRIME	-	1
Q46240.	Compact DC-S BASIC	No	-	PRIME 3G	-	No
Q46050.	Compact DC 2	Si	Naturgy	PRIME	4	2
Q460B0IB00000	Compact DC CCT	No	Iberdrola	PRIME	-	1

Entradas digitales aisladas 10 kV/1 min



Compact DC-S BASIC

Concentrador PLC PRIME

Código: Q46240.

Dimensiones

