



Compact DC-S BASIC

Compact DC-S BASIC, Concentrador PLC PRIME

Code: Q46240. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Connexió 2n trafo: No
- > Homologació: -
- > Comunicacions: PRIME | 3G
- > Entrades digitals: -
- > Supervisor BT: No

Descripció

El concentrador **COMPACT DC** és l'equip encarregat de la gestió i lectura de comptadors d'energia trifàsics i monofàsics amb comunicacions PRIME connectats a la mateixa xarxa de baixa tensió.

Típicament ubicat al centre de transformació, el concentrador **COMPACT DC**, permet telegestionar els comptadors, ja sigui llegint la informació que aquests ens proporcionen o bé executant les accions que es poden aplicar sobre aquest tipus d'equips, com ara modificar les tarifes, actuar sobre l'element de tall, etc.

COMPACT DC té integrat un comptador trifàsic indirecte, amb funcions de supervisió de baixa tensió segons model.

L'equip disposa de comunicacions PLC PRIME, port Ethernet i entrades digitals.



Compact DC-S BASIC

Concentrador PLC PRIME

Code: Q46240.

Especificacions

AC power supply

Installation category	CAT III 300 V
Consumption	10 ... 26 VA
Frequency	50 / 60 Hz
Nominal voltage	110 ... 230 V~ ±20 %

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	165 x 120 x 130 (mm)
Envelope	Self-extinguishing V0 plastic
Fastening	DIN rail
Weight (kg)	0,95

Environmental characteristics

Protection class	IP40
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Operating temperature	-25 ... +70 °C

Voltage measurement circuit

Frequency measuring range	45 ... 65 Hz
Voltage measuring range	127/220 ... 230/400 V~ ±20 %

Comunicacions xarxa

Tecnologia / Interfície	PRIME
-------------------------	-------

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Standards	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

User interface

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

Ràdio comunicació

Banda	Cuatribanda/HSPA+HSPA/UMTS 850/900/1900/2100 MHz
-------	--

Comunicació ràdio

Tecnologia / Tipus	3G (Huawei MU609)
--------------------	-------------------



Compact DC-S BASIC

Concentrador PLC PRIME

Code: Q46240.

COMPACT DC
Concentrador PLC PRIME

CODI	TIPUS	Connexió 2n trafo	Homologació	Comunicacions	Entrades digitals	Supervisor BT	Connexió 2n traf
Q46274.	Compact DC-S 3G BAT	No	-	PRIME 3G	-	1	
Q4628C.	Compact DC-S MINI		-	PRIME	-	No	No
Q46210.	Compact DC-S 3G		Naturgy	PRIME 3G	-	1	No
Q46220.	Compact DC-S 4I		Naturgy	PRIME	4	1	No
Q46230.	Compact DC-S SBT		Naturgy	PRIME	-	1	No
Q46240.	Compact DC-S BASIC		-	PRIME 3G	-	No	No
Q46211.	Compact DC-S 3G VTN			PRIME 3G		1	
Q46221.	Compact DC-S 4I VTN			PRIME	4	1	
Q46231.	Compact DC-S SBT VTN			PRIME		1	
Q46241.	Compact DC-S BASIC VTN			PRIME 3G			
Q46251.	Compact DC-S 2 VTN			PRIME 3G	4	2	1
Q46050.	Compact DC 2		Naturgy	PRIME	4	2	Si
Q46090.	Compact DC 2 3G	Si	-	PRIME 3G	-	2	
Q46070IB00000	Compact DC TGB		Iberdrola	PRIME 3G	-	1	No
Q46080IB00000	Compact DC CCT		Iberdrola	PRIME	-	1	No

Isolated digital inputs, 10 kV/1 min

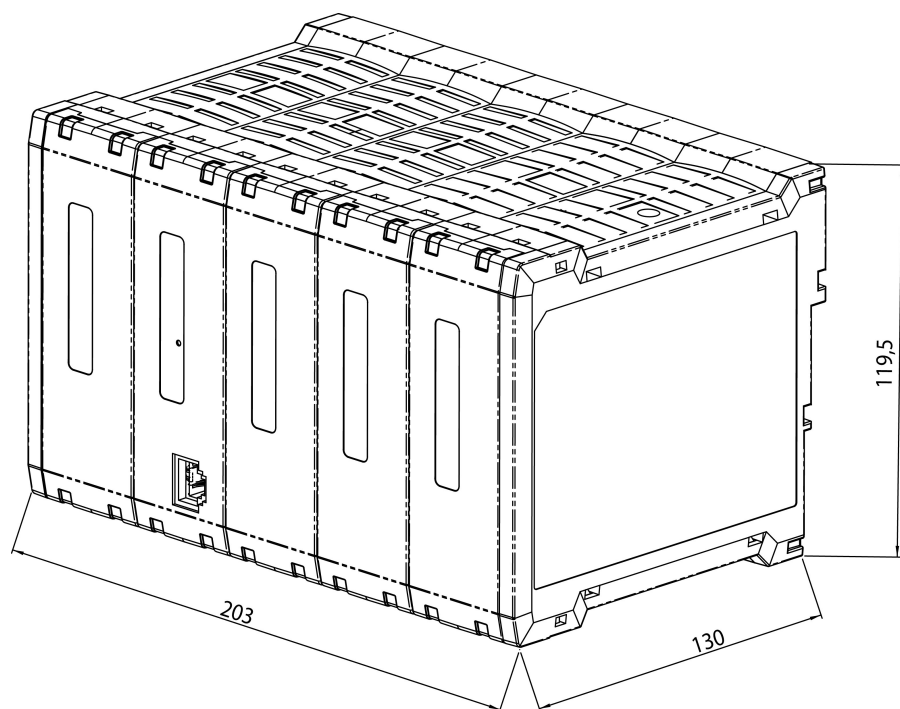


Compact DC-S BASIC

Concentrador PLC PRIME

Code: Q46240.

Dimensions



ESCALA 1 : 1