



Compact DC-S MINI

Compact DC-S MINI, concentrador PRIME

Code: Q4628C.

- > Connexió 2n traf: No
- > Homologació: -
- > Comunicacions: PRIME
- > 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 MINI

Concentrador PLC PRIME

Code: Q4628C.

Especificacions

Alimentació en alterna

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Categoria de la instal·lació | CAT III 300 V |
| Consum | 7 ... 20 VA |
| Freqüència | 50 / 60 Hz |
| Tensió nominal | 110 ... 230 V~ ±20 % |

Característiques mecàniques

| | |
|--|----------------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 127 x 120 x 130 (mm) |
| Envoltant | Plàstic V0 autoextinguible |
| Fixació | Carril DIN |

Característiques ambientals

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Grau de protecció | IP40 |
| Humitat relativa (sense condensació) | 5 ... 95 % |
| Temperatura d'emmagatzematge | -30 ... + 80 °C |
| Temperatura de treball | -25 ... +70 °C |

Circuit de mesura de tensió

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Marge de mesura de freqüència | 45 ... 65 Hz |
| Marge de mesura de tensió | 127/220 ... 230/400 V~ ±20 % |

Comunicacions xarxa

| | |
|--------------------|-------|
| Tecnologia / Tipus | PRIME |
|--------------------|-------|

Interfície d'usuari

| | |
|-----|---------------------|
| LED | 8 LED de indicación |
|-----|---------------------|

Normes

| | |
|--------|--|
| Normes | 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 |
|--------|--|

Pes net (kg)

| | |
|--|-------|
| | 0,876 |
|--|-------|

COMPACT DC
Concentrador PLC PRIME

| CODI | TIPUS | Connexió 2n trafo | Homologació | Comunicacions | Entrades digitals | Supervisor BT | Connexió 2n traf |
|------|-------|-------------------|-------------|---------------|-------------------|---------------|------------------|
|------|-------|-------------------|-------------|---------------|-------------------|---------------|------------------|



Compact DC-S MINI

Concentrador PLC PRIME

Code: Q4628C.

| 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 |
| Q46050. | Compact DC 2 | | Naturgy | PRIME | 4 | 2 | Si |
| Q460B0IB00000 | Compact DC CCT | | Iberdrola | PRIME | - | 1 | No |

Isolated digital inputs, 10 kV/1 min



Compact DC-S MINI

Concentrador PLC PRIME

Code: Q4628C.

Dimensions



Conexions

