



Cargador de vehículo eléctrico

1. General

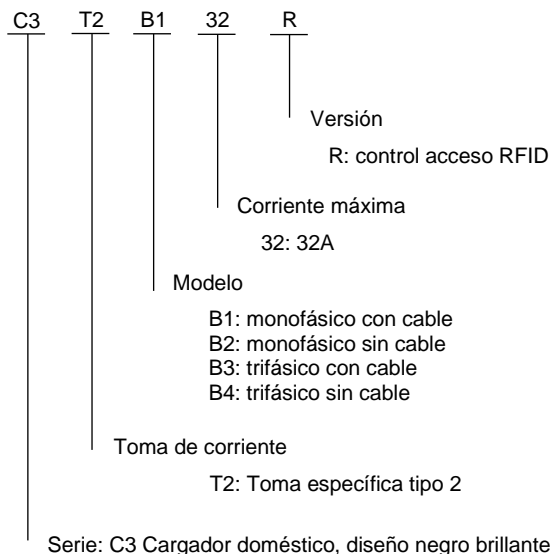
- 1.1 Equipo para la recarga de vehículo eléctrico con control de acceso RFID.
- 1.2 Modelo enfocado al montaje e instalación en el ámbito doméstico.
- 1.3 Recarga en modo 3 con toma de corriente específica tipo 2.
- 1.4 Incluye tarjetas de identificación para control de acceso por radiofrecuencia (RFID).



4. Características eléctricas

Características eléctricas				
Modelo	C3-T2-B1-32R	C3-T2-B3-32R	C3-T2-B2-32R	C3-T2-B4-32R
Conexión	1P+N+PE	3P+N+PE	1P+N+PE	3P+N+PE
Tensión de alimentación	230Vac ±10%	400Vac ±10%	230Vac ±10%	400Vac ±10%
Potencia	7,4 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW
Corriente nominal	32A-Regulable			
Frecuencia	50/60Hz			
Versión	Con cable (5m)		Sin cable	
Toma de conexión	Tipo 2			
Protección diferencial	No incluida			
Función especial	Control de acceso RFID			

2. Designación



3. Características generales

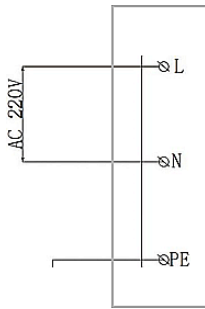
- Control de acceso RFID.
- Modo de carga 3.
- Modelos monofásicos y trifásicos.
- Modelo con cable (6m) y sin cable.
- Corriente máxima regulable 32A.
- Toma de corriente específica tipo 2.
- Grado de protección IP55 (sin cable), IP65 (con cable)

Características mecánicas	
Grado de protección	IP 55 (sin cable), IP65 (con cable)
Resistencia al impacto	IK 08
Temperatura ambiente	- 25°C a 55°C
Humedad	< 90%
Altitud	< 2000 m
Ventilación	Natural
Dimensiones	380 x 169 x 201
Indicación de estado	Mediante LEDs
Color	Negro brillante
Instalación	Mural
Consumo	3W
Modo de carga	Modo 3
Normativa	UNE-EN 61851-1, UNE-EN 61851-21-2, UNE-EN 61000-4

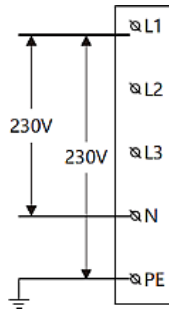
5. Dimensiones de montaje



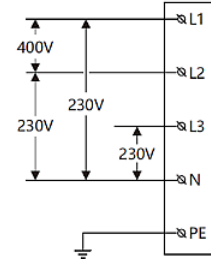
6. Esquema de conexión



a) **Conexión monofásica**
Modelo monofásico



b) **Conexión monofásica**
Modelo trifásico



c) **Conexión trifásica**
Modelo trifásico

- La puesta a tierra debe realizarse en un solo punto y debe corresponder a la misma tierra equipotencial de la instalación.
- Para una conexión monofásica en un cargador trifásico (esquema b), conecte el cable de fase en "L1", el cable neutro en "N" y el cable de tierra en "PE" como se indica en el esquema. Los terminales "L2" y "L3" quedan libres.
- Para una conexión trifásica (esquema c), conecte todas las fases en "L1", "L2", "L3", el cable de neutro en "N" y el cable de tierra en "PE" como se indica en el esquema.