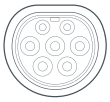
RECARGA INTELIGENTE PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

CARGADORES PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

CARGADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO 3.5KW - 16A

Indicado como solución económica y esporádica
(segundas residencias ...)

TIPO DE CONECTOR	POTENCIA kW	INTENSIDAD A	REFERENCIA
TIPO 2	3.5	16	800 003

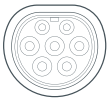


- Conexión a red CA mediante toma schuko (230VCA / 50Hz)
- Con indicación luminosa de fin de carga
- Longitud de cable: 5m. IP54

CARGADOR MINI MONOFÁSICO 7KW - 32A

Indicado para lugares privados
(parkings residenciales, empresas ...)

TIPO DE CONECTOR	N° DE TOMAS	DIMENSIONES (MM) ALTO	ANCHO	FONDO	REFERENCIA
TIPO 2	1	180	150	65	800 007



- Instalación en pared. Material: ABS. IP54
- Resistente al sol, impermeable.
- Longitud de cable: 5m

ESTACIÓN DE RECARGA MONOFÁSICA 7KW - 32A

Indicado para lugares públicos
(parkings residenciales, centros comerciales, empresas ...)

TIPO DE CONECTOR	N° DE TOMAS	DIMENSIONES (MM) ALTO	ANCHO	FONDO	ID DE USUARIO	REFERENCIA
TIPO 2	1	395	255	102	LECTOR RFID	800 107

- Tipo red monofásica: 230VCA F+N

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Instalación: en pared o pedestal (opcional)
- Tipo de red: monofásica
- Tensión de empleo: 230V CA
- Frecuencia: 50Hz
- Potencia: 7kW - 32A
- Longitud de cable: 5m
- Material: ABS
- Opciones de mando según versiones:
  - Manual
  - Tarjeta RFID (3)
- Modos de carga: Automático
- Precisión de medida: 0.5%
- Funciones de protección incluidas:
  - Sobrecarga
  - Sobretensión y subtensión permanente
  - Sobretemperatura y baja temperatura
  - Sobretensión transitoria
  - Protección de puesta a tierra
  - Paro de emergencia
- Resistente al sol, impermeable y contra rayos
- Grado de protección: IP54
- Temperatura de trabajo -20÷500C
- Humedad relativa: 5÷95%
- N° de maniobras mecánicas: ≥10.000
- Normativa internacional: IEC62196, SAE J1772

PEDESTAL PARA ESTACIÓN DE RECARGA

MATERIAL	REFERENCIA
ALUMINIO	800 2007

ESTACIÓN DE RECARGA TRIFÁSICA 22KW - 32A

Indicado para lugares públicos
(parkings residenciales, centros comerciales, empresas ...)

TIPO DE CONECTOR	Nº DE TOMAS	DIMENSIONES (MM) ALTO	ANCHO	FONDO	ID DE USUARIO	REFERENCIA
TIPO 2	1	450	300	178	LECTOR RFID	800 122

- Tipo red trifásica: 3x415VCA + N

PEDESTAL PARA ESTACIÓN DE RECARGA

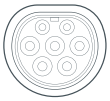
MATERIAL	DIMENSIONES (MM) ALTO	ANCHO	FONDO	PESO KG	REFERENCIA
ALUMINIO	1400	215	77	7	800 222

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

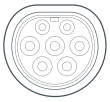
- Instalación: en pared o pedestal (opcional)
- Tipo de red: 3F+N
- Tensión de empleo: 415V CA
- Frecuencia: 50Hz
- Potencia: 22kW - 32A
- Longitud de cable: 5m
- Material de la caja: acero galvanizado
- Material del frontal: cristal anti manipulación
- Opciones de mando según versiones:
  - Manual
  - Tarjeta RFID (3)
  - Protocolo OCPP 1.6 JSON
- Contador de energía incorporado: precisión 1%
- Funciones de protección incluidas:
  - Protección diferencial 30mA tipo B
  - Sobrecarga
  - Cortocircuito
  - Sobretensión y subtensión permanente
  - Sobretemperatura y baja temperatura
  - Sobretensión transitoria
  - Protección de puesta a tierra
  - Paro de emergencia
- Resistente al sol, impermeable y contra rayos
- Display LCD de 7"
- Grado de protección: IP54
- Temperatura de trabajo -30÷500C
- Humedad relativa: 5÷95%
- Estándar de seguridad: ≥100.000
- Normas de seguridad: IEC 62196, SAE J1772

CONTROL, PROTECCIÓN Y ACCESORIOS

MANGUERAS DE CARGA CON TOMA Y CONECTOR

TIPO DE CONECTOR	(A)	RED	LONGITUD CABLE (M)	REFERENCIA
TIPO 2 	20	MONOFÁSICA	5	3520.165.0600
	20	TRIFÁSICA	5	3520.365.0600
	32	MONOFÁSICA	5	3532.165.0600
	32	TRIFÁSICA	5	3532.365.0600

TOMA DE CARGA PARA EMPOTRAR

TIPO DE CONECTOR	(A)	RED	LONGITUD CABLE (M)	REFERENCIA
TIPO 2 	20	MONOFÁSICA	5	3500.110.0300
	20	TRIFÁSICA	5	3500.310.0300
	32	MONOFÁSICA	5	3500.115.0300
	32	TRIFÁSICA	5	3500.315.0300

CONTROLADOR DINÁMICO DE LA POTENCIA (CDP) PARA CARGADORES DE VE

Permite ajustar la intensidad de carga según disponibilidad instantánea de la instalación.
Incluye TI para medida en acometida principal.
Requiere conexión con pin CP de la manguera de carga.

AJUSTES DE INTENSIDAD SEGÚN FUNCIÓN REQUERIDA		CONEXIÓN DE CARGA	REFERENCIA
CDP A	LIMITADOR A		
20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60	10, 16, 20, 25, 32	MANGUERA	800 300

CUADROS PROTECCIÓN PARA SISTEMAS DE RECARGA CON PROTECCIÓN DE SOBRETENSIONES

Permanentes y transitorias

POLOS	DIMENSIONES (MM) ALTO ANCHO FONDO	INTENSIDAD (A)	REFERENCIA
2	231 X 202 X 113	32	800 550
4	231 X 238 X 118	32	800 575

* Incluyen protecciones sobrecarga curva C.
* Incluyen cerradura metálicacon llave.

BAJO DEMANADA SE PUEDEN SUMINISTRAR CON:

- Otros amparajes
- Base Schuko
- Contador energía
- Reconexión automática
- Envolvente, IP65, IK08, UV
- Normas:
  EN 50550
  IEC 61643-1
  ICT-BT-52

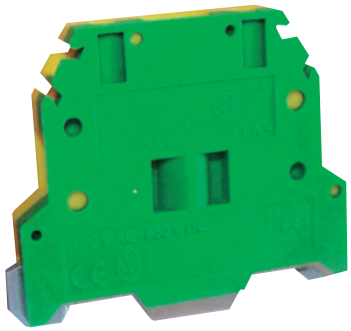
COMPONENTES PARA CUADROS DE PROTECCIÓN

PROTECTORES SOBRETENSIONES COMBINADOS
Permanente + transitoria

PROTECTORES SOBRETENSIONES AUTOMÁTICOS / INTELIGENTE

DIFERENCIALES
CLASE A
CLASE B

PROTECTORES SOBRETENSIONES TRANSITORIAS



BORNES CONEXIÓN A TIERRA

* Ver programa general.

APARELEC BCN, S.L.

C/ Cobalt, 28
08940 Cornellá de Llobregat
Barcelona
T. 934 753 470 · F. 934 800 580
aparelecbcn@aparelecbcn.com
www.aparelecbcn.com