suntree
human technology nature



2025

SOLUÇÕES DE CARREGADORES PARA **VEÍCULOS ELÉTRICOS**

SOLUCIONES DE CARGADORES PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Impulsionando o impulso ecológico

Soluções comerciais de carregamento da Suntree: energia eficiente, futuro sustentável.

Impulsando el impulso ecológico

Soluciones comerciales de carga de Suntree: energía eficiente, futuro sostenible.

Carregador Fixo EV

Várias opções
Cabo de carregamento tipo 2
Corrente de saída ajustável (a partir da aplicação)
Instalação na parede/suporte de chão

Proteção segura
Proteção contra sobreaquecimento
Pára automaticamente quando totalmente carregado
Proteção contra curto-circuito

Fácil operação
Plug-in e play: conecte o cabo de carregamento
e comece a carregar diretamente
RFID: inicie/interrompa o carregamento com o cartão RFID
APP: controle remoto do carregador EV, como
iniciar/interromper o carregamento, ajustar a corrente, etc.

Uma abordagem sustentável e ecológica
Protegendo o meio ambiente
Doação é feita para cada unidade vendida
Promovendo a sustentabilidade em todas as nossas operações
Componentes do produto feitos de materiais recicláveis

PT



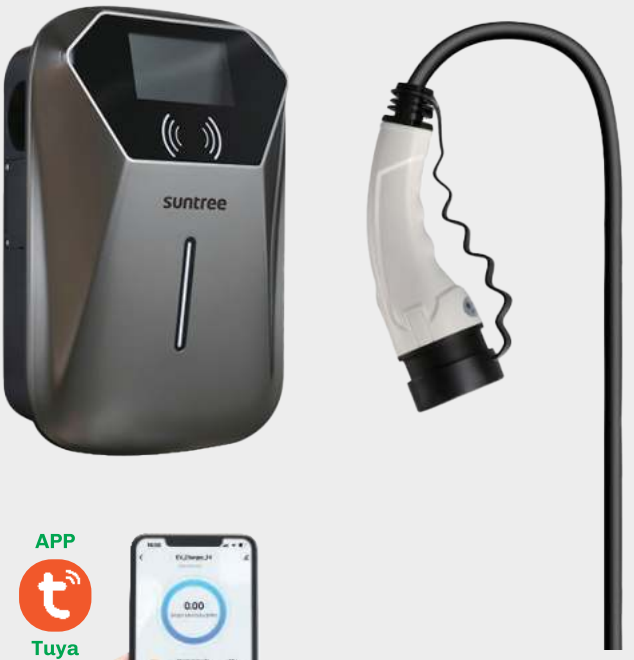
suntree
human technology nature

Certificados

CE UKCA

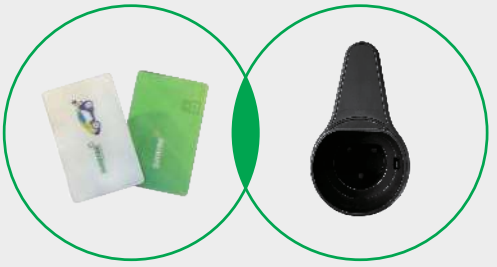
Grau de Proteção

IP65



Cor





Inclui 2 cartões RFID e 1 suporte para cabo.

APP

Tuya Smart



Dimensões





FICHA TIPO 2



Especificações

Referência	46487	46494	46500
Fonte de alimentação	1P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE
Tensão nominal	220-240V AC	380-415V AC	380-450V AC
Corrente nominal	Máx 32A(6-32A ajustável)	Máx 16A(6-16A ajustável)	Máx 32A(6-32A ajustável)
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Tensão de saída	220-240V AC	380-415V AC	380-415V AC
Corrente máxima	32A	16A	32A
Potência nominal	7 kw	11kw	22 kw
Porta de carregamento	Cabo Tipo 2		
Comprimento do cabo	5 metros		
Material da tampa	PC + Liga de siloxano		
Indicador LED	Vermelho/Azul/Verde		
Ecrã LCD	4.3" LCD Display		
Leitor RFID	MIFARE ISO/IEC 14443-A		
Modo de arranque	Plug-in & Charge/Cartão RFID/APP		
Paragem de emergência	Sim		
Wifi	Sim		
Bluetooth	Sim		
Protocolo de comunicação	OCPP1.6J		
Proteção contra corrente residual	Tipo A+6mA DC		
Grau IP	IP65		
Proteção contra impactos	IK08		
Proteção múltipla	Proteção contra sobrecorrente/subcorrente, proteção contra curto-circuito, proteção contra aterramento, proteção contra sobretensão, proteção contra sobretensão/subtensão, proteção contra sobretemperatura/subtemperatura		
Norma de certificação	EN IEC 61851-1:2019; EN 62752:2016/A1:2020， EN IEC 61851-21-2:2021; EN IEC 61000-6-1:2019 ， EN IEC 61000-6-3:2021		
Instalação	Montagem na parede (poste opcional)		
Temperatura de funcionamento	-30℃ ~ 50 ℃		
Temperatura de armazenamento	-40℃ ~ 70 ℃		
Humidade de funcionamento	5% -95%RH		
Altitude de funcionamento	<2000M		
Peso	3.9kgs	4.2kgs	5.2kgs
Cor opcional	Antracite		
Potência em standby	≤3W	≤6W	≤6W

suntree
human technology nature

Quadro Pré-Montado de Distribuição EV

Normas internacionais

EC/60898-1 EC/61009-1 EN61008-2-1 EC/61008-1 EC61643-31

Temperatura ambiente

-40 °C +70 °C, o valor médio em 24 horas não excede 40 °C

Grau de impermeabilidade

Grau de impermeabilidade IP65

Grau de proteção contra explosão

IK10 Grau de proteção contra explosão

Material da estrutura

Estrutura em material PC+ABS

PT



suntree
human technology nature

Certificados

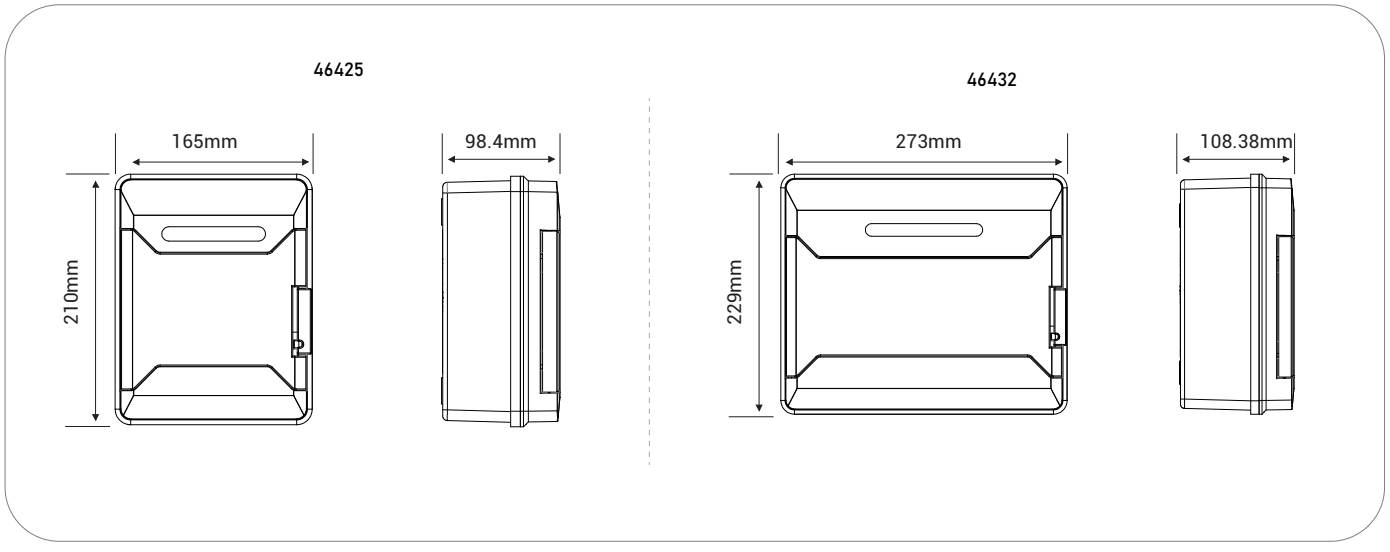
CE

Grau de Proteção

IP65



Dimensões



Especificações

Referência	46425	46432
Proteção para tipo EV	Monofásico	Trifásico
Caixa à prova de água Material	PC+ABS	
Grau de proteção	IP65	
Grau de proteção	IK10	
Método de instalação	Montagem na parede	
Tamanho da caixa	210*165*100mm	273*230*110mm
Número de pólos	6	12
Tensão nominal de isolamento	690VAC	
Tensão nominal	AC230V	AC380V
Corrente nominal	6A-40A	6A-40A
Corrente residual nominal de operação mA	30/50/100/300	30/50/100/300
RCBO	√	√
SPD	√	√
Corrente de descarga de proteção contra raios	20-40KA	20-40KA
Proteção contra sobrecorrente	Sim	Sim
Proteção contra curto-circuito	Sim	Sim
Proteção contra vazamento	Tipo A	Tipo A
Monitor, controle remoto	Não	Não

Carregador Portátil EV

Schuko



PT



suntree
human technology nature

Certificados

CE UKCA

Grau de Proteção

IP67



Fácil Operação

Cabo de carregamento Tipo 2
Corrente de saída ajustável

Inovação

Tamanho mínimo
Portátil, plug-and-play
Cumpre a norma britânica Smart Charging

Proteção Segura

Proteção contra sobrecorrente
Pára automaticamente quando totalmente carregado
Proteção contra curto-circuito

Especificações

Referência	46463
Fonte de alimentação	1P+N+PE
Tensão nominal	220-240V AC
Corrente nominal	Máx. 16A
Frequência	50/60Hz
Tensão de saída	220-240V AC
Corrente máxima	13A/16A
Potência nominal	3.5 kw
Porta de carregamento	Cabo Tipo 2
Comprimento do cabo	5M
Material da tampa	PC+ABS
Indicador LED	Vermelho/Verde
Luz indicadora	Verde/Vermelho/Azul
Modo de arranque	Plug-in & Charge
Proteção contra corrente residual	Tipo A
Grau IP	IP67
Proteção contra impactos	IK08
Proteção múltipla	Proteção contra sobrecorrente/subcorrente, proteção contra curto-circuito, proteção contra aterramento, proteção contra sobretensão, proteção contra sobretensão/subtensão, proteção contra sobretemperatura/subtemperatura
Certificação	CE
Norma de certificação	EN IEC 61851-1:2019, EN 62752:2016/A1:2020, EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-3:2021
Temperatura de funcionamento	-30℃ ~ 50℃
Temperatura de armazenamento	-40℃ ~ 70℃
Humidade de funcionamento	5% -95%RH
Altitude de funcionamento	<2000M
Dimensões	189*267*45mm(H*W*D)
Peso	1.6KGS

Carregador Portátil EV

CEE



PT



suntree

Certificados

Grau de Proteção

IP65



Fácil Operação

Cabo de carregamento Tipo 2
Corrente de saída ajustável

Inovação

Tamanho mínimo
Portátil, plug-and-play

Proteção Segura

Proteção contra sobrecorrente
Pára automaticamente quando totalmente carregado
Proteção contra curto-circuito

Especificações

Referência	46470
Fonte de alimentação	1P+N+PE
Tensão nominal	220-240V AC
Corrente nominal	Máx 32A(Ajustável 8A/10A/13A/16A/32A)
Frequência	50/60Hz
Tensão de saída	220-240V AC
Corrente máxima	32A
Potência nominal	7 kw
Porta de carregamento	Cabo Tipo 2
Comprimento do cabo	5M
Material da tampa	PC+ABS
Indicador LED	2.8 inches LED Display
Indicador LED	Vermelho/Verde/Azul
Modo de arranque	Plug-in & Charge/App (apenas permite consulta de estado)
Bluetooth	Suporte
Proteção contra corrente residual	Tipo A
Grau IP	IP65
Proteção contra impactos	IK08
Proteção múltipla	Proteção contra sobrecorrente/subcorrente, proteção contra curto-circuito, proteção contra aterramento, proteção contra sobretensão, proteção contra sobretensão/subtensão, proteção contra sobretemperatura/subtemperatura
Norma de certificação	EN IEC 61851-1:2019, EN 62752:2016/A1:2020, EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-3:2021
Temperatura de funcionamento	-30℃~50℃
Temperatura de armazenamento	-40℃~70℃
Humidade de funcionamento	5% -95%RH
Altitude de funcionamento	<2000M
Dimensões	235*92*53mm(H*W*D)
Peso	2.2KGS

Carregador DV EV



PT



suntree
human technology nature

Certificados

CE UKCA

Grau de Proteção

IP54



- Tamanho pequeno com potência máxima de 30 kW
- Carregador CC compatível com sistemas solares

Especificações

Referência	SSJ2E-30
Potência	30kW
Características	Montagem na parede, conector único
Tensão de entrada	380-480VAC(3P+N+G)
Frequência	50/60Hz+5%
Eficiência	≥94% na potência nominal de saída
Fator de potência	>0.98
Tensão de saída	200-1000VDC(De acordo com a tensão de alimentação)
Módulo de carregamento	30 kW por porta
Corrente máxima de saída	100A
Conectores	CCS1,CCS2,CHAdeMO,GBT
Visor	4"LCD com ecrã tátil
Autenticação do utilizador	Cartão RFID (ISO/EC 14443),TuYa APP(Bluetooth)
Botão de pressão	Paragem de Emergência
Idioma	Inglês
Protocolo de comunicação	OCPP 1.6J
Controlo de acesso	RFID:ISO/IEC
Comunicação	Ethernet-Standard
Dimensões (CxPxA)	642mm x454mmx153mm
Proteção contra ingresso	IP54,IK10
Arrefecimento da eletrónica de potência	Arrefecimento por ar
Comprimento do cabo de carregamento	5m
Peso	68kg
Temperatura de funcionamento	-30°C to 55°C
Altitude	<2000m
Humidade de funcionamento e armazenamento	≤ 95% RH,≤ 99% RH (Sem condensação)
Conformidade regulamentar	CE,EMC: EN 61000-6-1:2007,EN61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012
Normas do protocolo de carregamento	Mode 4 - IEC-61851, ISO-15118, DIN 70121Mode 4 - CHAdeMO 2.0 Mode 4 , GB/T 18487 2023, GB/T 20234 2023, GB/T 27930 2023
Proteções elétricas	Curto-circuito, sobrecorrente, picos de tensão (controlo), sobretensão (módulo de alimentação), subtensão (módulo de alimentação), sobretemperatura, falha de comunicação EV, falha de isolamento (IMD)
Segurança elétrica: GFCI	RCD 30 mA Tipo A
Segurança elétrica: proteção contra sobretensão	20 kA
Segurança elétrica geral	Sobretensão, subtensão, sobrecorrente, falta de ligação à terra
Segurança elétrica: curto-circuito de saída	Potência de saída desativada quando a saída está em curto-circuito
Segurança elétrica: temperatura	Sensores de temperatura @ Acoplador de carga e eletrónica de potência
Isolamento (entrada-saída)	>2.5kV
Paragem de emergência	O botão de parada de emergência desativa a potência de saída

suntree
human technology nature

Cabo de Carregamento EV





Simples e prático, basta ligar e usar

Ligue a ficha da fonte de alimentação à base de carregamento .
Insira a ficha do veículo na tomada do veículo.

Caixa exterior resistente

A estrutura exterior resistente e o cabo de extensão podem suportar uma pressão de carga de 2 toneladas.

Vida útil prolongada

Após mais de 10.000 testes de ligar e desligar, o cabo de carregamento SUNTREE continua a funcionar normalmente.

Cabo com certificação CE

Testado em fábrica quanto à segurança e durabilidade. Com a certificação CE, pode carregar com total tranquilidade.

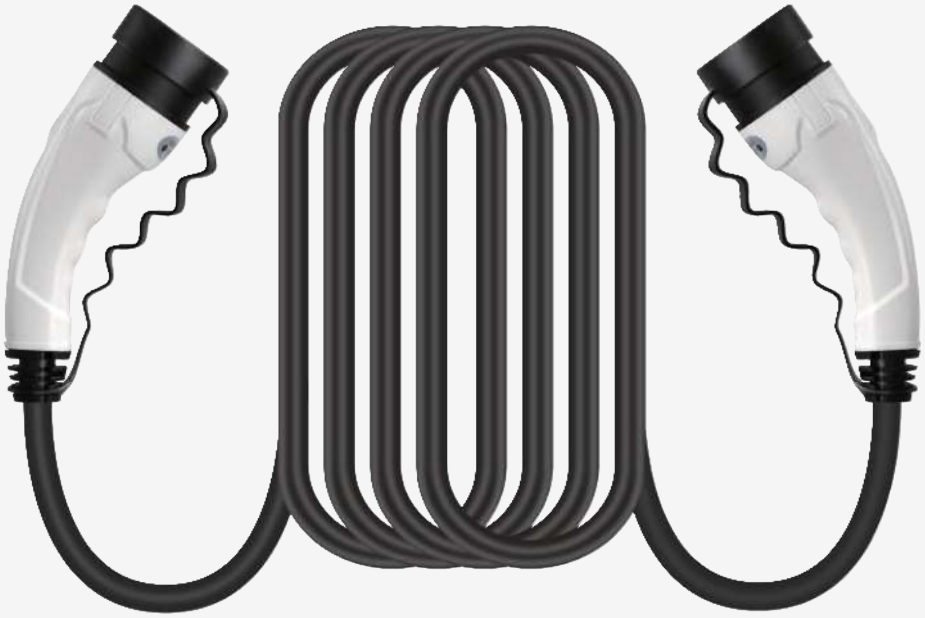
suntree
human technology nature

Certificados

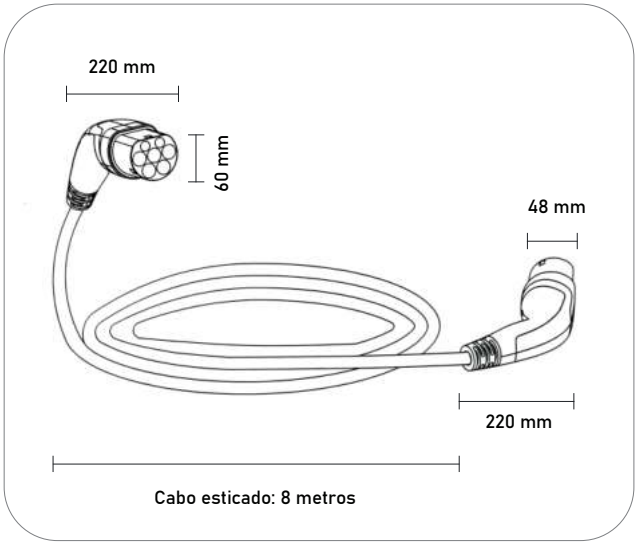
CE UKCA

Grau de Proteção

IP54



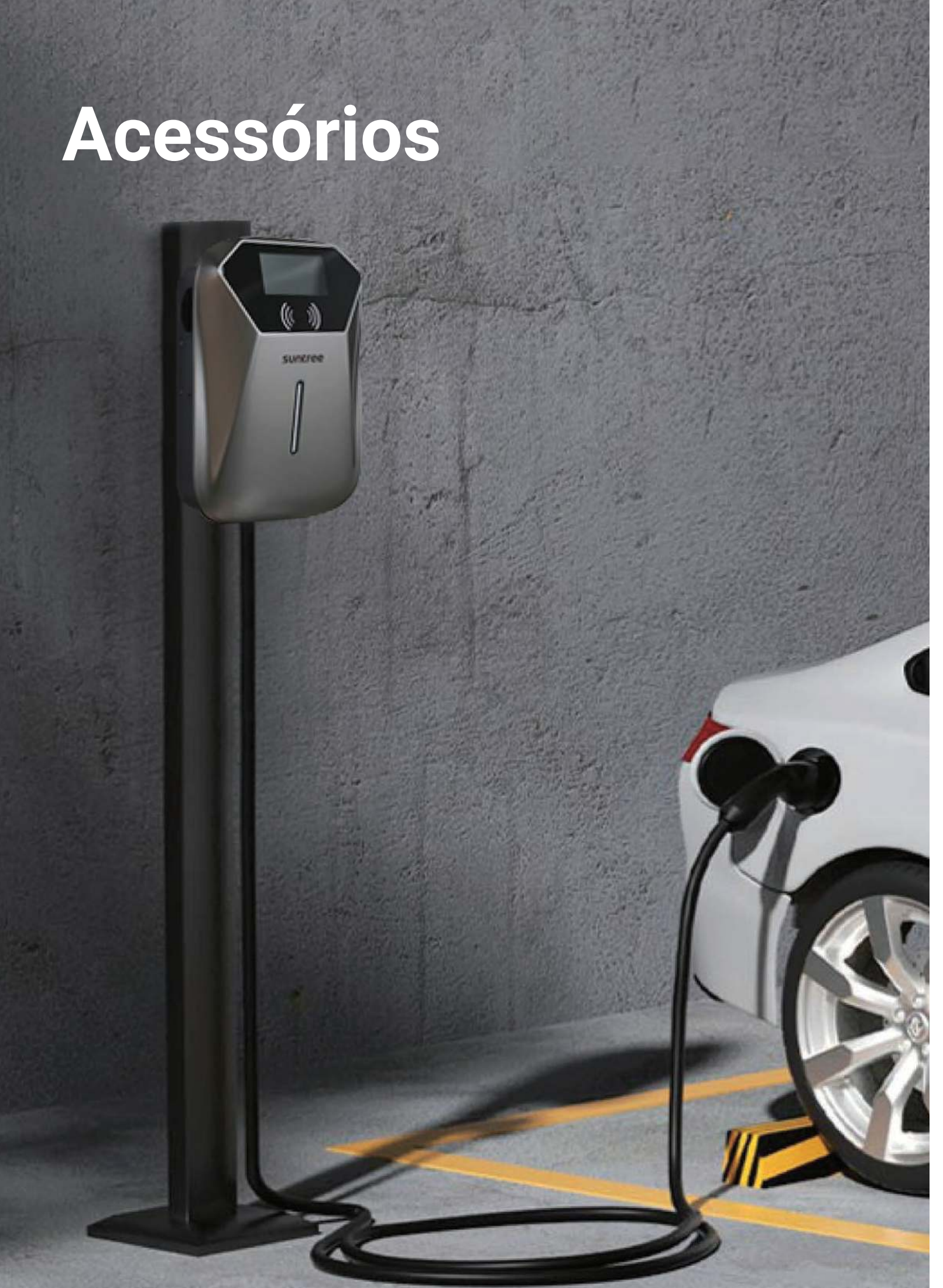
Dimensões



Especificações

Referência	46449	46456
Potência de carregamento	7KW	22KW
Corrente nominal	32A 1P	32A 3P
Tipo de conector	Tipo 2	
Especificações do cabo	3*6+1*0.75	5*6+1*0.75
Tensão nominal	220V	380V
Tensão suportável	2000V	
Fiação de alimentação	L1,PE,N,CP	L1,L2,L3,PE,N,CP
Comprimento do cabo	8 metros	
Pino de contacto	Liga de cobre com banho de prata	
Carcaça do conector	ABS+PC	
Material do cabo	TPE/TPU	
Tipo de cabo	Simples	
Resistência de isolamento	>1000MΩ	
Aumento da temperatura do terminal	<50K	
Proteção contra ingresso	IP54	
Proteção contra impacto	IK10	
Temperatura de operação	30°C-70°C	
Certificações	CE	
Força de inserção e extração	45N<F<80N	
Vida útil	>10000 Vezes	
Nível de resistência ao fogo do conector	UL94V-0	

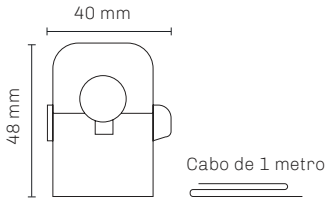
Acessórios



Especificações

TC - Transformador de Corrente	ETC120A
Potência Máxima	120A
Corrente	60mA

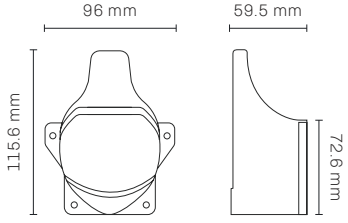




Suporte para Cabo de Carregamento Tipo 2	ECCH-2
Encaixe de Ficha	Tipo 2

**Inclui 4 parafusos e 4 buchas.

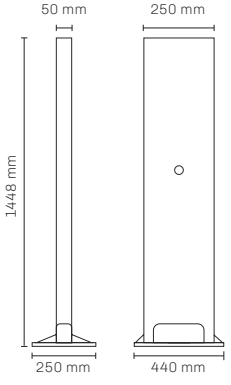




Poste para Carregador	ECP-145
Dimensões	1448 x 440 x 250 mm

**Suporte e carregador vendido separadamente.








suntree

Cargador Fijo EV

Varias opciones
Cable de carga tipo 2
Corriente de salida ajustable (desde la aplicación)
Instalación en pared/soporte de suelo

Protección segura
Protección contra sobrecalentamiento
Se detiene automáticamente cuando está completamente cargado
Protección contra cortocircuitos

Fácil manejo
Plug-in y play: conecte el cable de carga
y comience a cargar directamente
RFID: inicie/interrumpa la carga con la tarjeta RFID
APP: control remoto del cargador EV, como
iniciar/interrumpir la carga, ajustar la corriente, etc.

Un enfoque sostenible y ecológico
Protegiendo el medio ambiente
Se realiza una donación por cada unidad vendida
Promoviendo la sostenibilidad en todas nuestras operaciones

ES



suntree
human technology nature

Certificados

CE UKCA

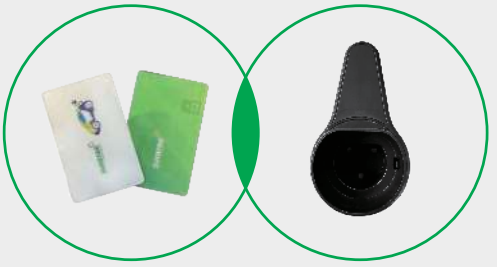
Grado de Protección

IP65





Color



Incluye 2 tarjetas RFID y 1 soporte para cable.

APP

Tuya Smart



Dimensiones





CABLE TIPO 2



Especificaciones

Referencia	46487	46494	46500
Fuente de alimentación	1P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE
Tensión nominal	220-240V AC	380-415V AC	380-450V AC
Corriente nominal	Máx 32A(6-32A ajustable)	Máx 16A(6-16A ajustable)	Máx 32A(6-32A ajustable)
Frecuencia	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Tensión de salida	220-240V AC	380-415V AC	380-415V AC
Corriente máxima	32A	16A	32A
Potencia nominal	7 kw	11kw	22 kw
Puerto de carga	Cable tipo 2		
Longitud del cable	5 metros		
Material de la cubierta	PC + Liga de siloxano		
Indicador LED	Rojo/Azul/Verde		
Pantalla LCD	4.3" LCD Display		
Lector RFID	MIFARE ISO/IEC 14443-A		
Modo de arranque	Plug-in & Charge/Tarjeta RFID/APP		
Parada de emergencia	Si		
Wifi	Si		
Bluetooth	Si		
Protocolo de comunicación	OCPP1.6J		
Protección contra corriente residual	Tipo A+6mA DC		
Grado IP	IP65		
Protección contra impactos	IK08		
Protección múltiple	Protección contra sobrecorriente/subcorriente, protección contra cortocircuito, protección contra puesta a tierra, protección contra sobretensión, protección contra sobretensión/subtensión, protección contra sobretemperatura/subtemperatura		
Norma de certificación	EN IEC 61851-1:2019; EN 62752:2016/A1:2020， EN IEC 61851-21-2:2021; EN IEC 61000-6-1:2019 、 EN IEC 61000-6-3:2021		
Instalación	Montaje en pared (poste opcional)		
Temperatura de funcionamiento	-30℃ ~ 50 ℃		
Temperatura de almacenamiento	-40℃ ~ 70 ℃		
Humedad de funcionamiento	5% -95%RH		
Altitud de funcionamiento	<2000M		
Peso	3.9kgs	4.2kgs	5.2kgs
Color opcional	Antracita		
Potencia en modo de espera	≤3W	≤6W	≤6W

suntree
human technology nature

Cuadro premontado de distribución EV

Normas internacionales

EC/60898-1 EC/61009-1 EN61008-2-1 EC/61008-1 EC61643-31

Temperatura ambiente

-40 °C +70 °C, el valor medio en 24 horas no supera los 40 °C

Grado de impermeabilidad

Grado de impermeabilidad IP65

Grado de protección contra explosiones

IK10 Grado de protección contra explosiones

Material de la estructura

Estructura de material PC+ABS

ES



suntree
human technology nature

Certificados

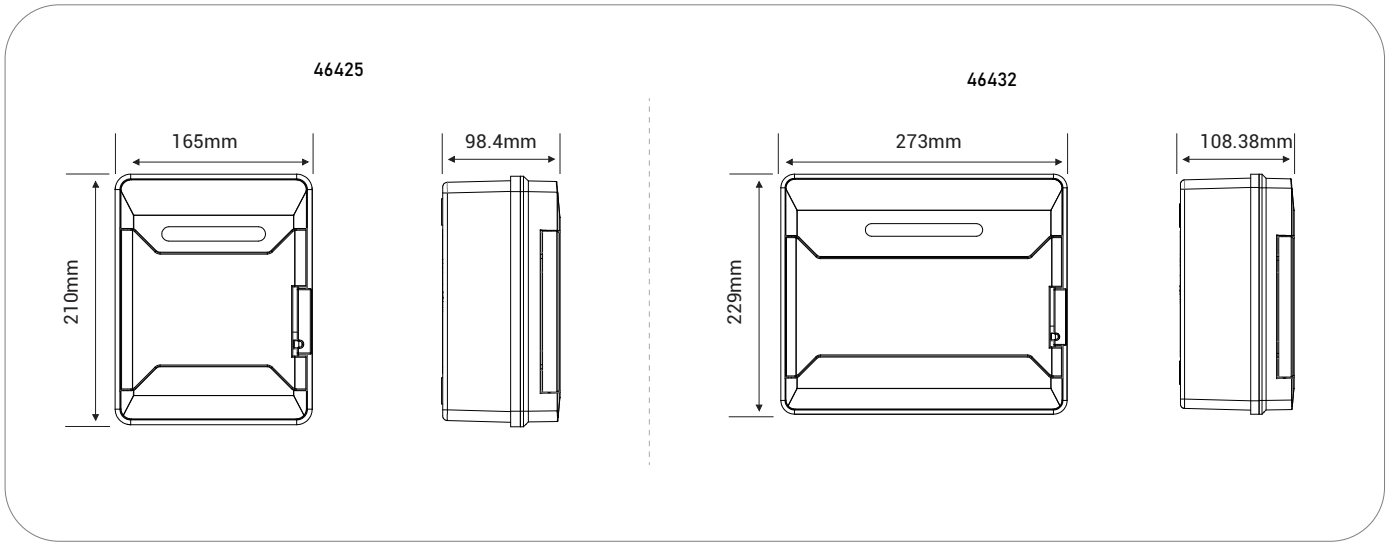
CE

Grado de Protección

IP65



Dimensiones



Especificaciones

Referencia	46425	46432
Protección para tipo EV	Monofásico	Trifásico
Caja estanca. Material	PC+ABS	
Grado de protección	IP65	
Grado de protección	IK10	
Método de instalación	Montaje en pared	
Tamaño de la caja	210*165*100mm	273*230*110mm
Número de polos	6	12
Tensión nominal de aislamiento	690VAC	
Tensión nominal	AC230V	AC380V
Corriente nominal	6A-40A	6A-40A
Corriente residual nominal de funcionamiento mA	30/50/100/300	30/50/100/300
RCBO	√	√
SPD	√	√
Corriente de descarga de protección contra rayos	20-40KA	20-40KA
Protección contra sobrecorriente	Si	Si
Protección contra cortocircuitos	Si	Si
Protección contra fugas	Tipo A	Tipo A
Monitor, control remoto	No	No

Cargador Portátil EV

Schuko





suntree
human technology nature

Certificados

Grado de Protección

IP67



Fácil manejo

Cable de carga tipo 2
Corriente de salida ajustable

Innovación

Tamaño mínimo
Portátil, plug-and-play
Cumple con la norma británica Smart Charging.

Protección segura

Protección contra sobrecorriente
Se detiene automáticamente cuando está completamente cargado.
Protección contra cortocircuitos

Especificaciones

Referencia	46463
Fuente de alimentación	1P+N+PE
Tensión nominal	220-240V AC
Corriente nominal	Máx. 16A
Frecuencia	50/60Hz
Tensión de salida	220-240V AC
Corriente máxima	13A/16A
Potencia nominal	3.5 kw
Puerto de carga	Cable Tipo 2
Longitud del cable	5M
Material de la cubierta	PC+ABS
Indicador LED	Rojo/Verde
Luz indicadora	Verde/Rojo/Azul
Modo de arranque	Plug-in & Charge
Protección contra corriente residual	Tipo A
Grado IP	IP67
Protección contra impactos	IK08
Protección múltiple	Protección contra sobrecorriente/subcorriente, protección contra cortocircuitos, protección contra puesta a tierra, protección contra sobretensión, protección contra sobretensión/subtensión, protección contra sobretemperatura/subtemperatura
Certificación	CE
Norma de certificación	EN IEC 61851-1:2019, EN 62752:2016/A1:2020, EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-3:2021
Temperatura de funcionamiento	-30℃ ~ 50℃
Temperatura de almacenamiento	-40℃ ~ 70℃
Humedad de funcionamiento	5% -95%RH
Altitud de funcionamiento	<2000M
Dimensiones	189*267*45mm(H*W*D)
Peso	1.6KGS

suntree
human technology nature

Cargador Portátil EV

CEE



ES



suntree

Certificados

Grado de Protección

IP65



Fácil manejo

Cable de carga tipo 2
Corriente de salida ajustable

Innovación

Tamaño mínimo
Portátil, plug-and-play

Protección segura

Protección contra sobrecorriente
Se detiene automáticamente cuando está completamente cargado.
Protección contra cortocircuitos

Especificaciones

Referencia	46470
Fuente de alimentación	1P+N+PE
Tensión nominal	220-240V AC
Corriente nominal	Máx 32A(Ajustable 8A/10A/13A/16A/32A)
Frecuencia	50/60Hz
Tensión de salida	220-240V AC
Corriente máxima	32A
Potencia nominal	7 kw
Puerto de carga	Cabo Tipo 2
Longitud del cable	5M
Material de la cubierta	PC+ABS
Indicador LED	2.8 inches LED Display
Indicador LED	Rojo/Verde/Azul
Modo de arranque	Plug-in & Charge/App (solo permite consultar el estado)
Bluetooth	Si
Protección contra corriente residual	Tipo A
Grado IP	IP65
Protección contra impactos	IK08
Protección múltiple	Protección contra sobrecorriente/subcorriente, protección contra cortocircuito, protección contra puesta a tierra, protección contra sobretensión, protección contra sobretensión/subtensión, protección contra sobretemperatura/subtemperatura
Norma de certificación	EN IEC 61851-1:2019, EN 62752:2016/A1:2020, EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-3:2021
Temperatura de funcionamiento	-30℃~50℃
Temperatura de almacenamiento	-40℃~70℃
Humedad de funcionamiento	5% -95%RH
Altitud de funcionamiento	<2000M
Dimensiones	235*92*53mm(H*W*D)
Peso	2.2KGS



Cargador DV EV

ES



suntree
human technology nature

Certificados

CE UKCA

Grado de Protección

IP54



Tamaño pequeño con una potencia máxima de 30 kW

Cargador CC compatible con sistemas solares

Especificaciones

Referencia	SSJ2E-30
Potencia	30kW
Características	Montaje en pared, conector único
Tensión de entrada	380-480VAC(3P+N+G)
Frecuencia	50/60Hz+5%
Eficiencia	≥94% en la potencia nominal de salida
Factor de potencia	>0.98
Tensión de salida	200-1000VDC(Según la tensión de alimentación)
Módulo de carga	30 kW por puerta
Corriente máxima de salida	100A
Conectores	CCS1,CCS2,CHAdeMO,GBT
Pantalla	4"LCD con pantalla táctil
Autenticación de usuario	Tarjeta RFID (ISO/EC 14443),TuYa APP(Bluetooth)
Botón pulsador	Parada de emergencia
Idioma	Inglés
Protocolo de comunicación	OCPP 1.6J
Control de acceso	RFID:ISO/IEC
Comunicación	Ethernet-Standard
Dimensiones (LxPxH)	642mm x454mmx153mm
Protección contra la entrada	IP54,IK10
Refrigeración de la electrónica de potencia	Arrefecimento por ar
Longitud del cable de carga	5m
Peso	68kg
Temperatura de funcionamiento	-30°C to 55°C
Altitud	<2000m
Humedad de funcionamiento y almacenamiento	≤ 95% RH,≤ 99% RH (Sin condensación)
Conformidad normativa	CE,EMC: EN 61000-6-1:2007,EN61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012
Normas del protocolo de carga	Mode 4 - IEC-61851, ISO-15118, DIN 70121Mode 4 - CHAdeMO 2.0 Mode 4 , GB/T 18487 2023, GB/T 20234 2023, GB/T 27930 2023
Protecciones eléctricas	Cortocircuito, sobrecorriente, picos de tensión (control), sobretensión (módulo de alimentación), subtensión (módulo de alimentación), sobretemperatura, fallo de comunicación EV, fallo de aislamiento (IMD)
Seguridad eléctrica: GFCI	RCD 30 mA Tipo A
Seguridad eléctrica: protección contra sobretensión	20 kA
Seguridad eléctrica general	Sobretensión, subtensión, sobrecorriente, falta de conexión a tierra.
Seguridad eléctrica: cortocircuito de salida	Potencia de salida desactivada cuando la salida está en cortocircuito.
Seguridad eléctrica: temperatura	Sensores de temperatura @ Acoplador de carga y electrónica de potencia.
Aislamiento (entrada-salida)	>2.5kV
Parada de emergencia	El botón de parada de emergencia desactiva la potencia de salida.

Cable de Carga EV





Simple y práctico, solo hay que enchufarlo y usarlo.

Conecte el enchufe de la fuente de alimentación a la base de carga.
Inserte el enchufe del vehículo en la toma del vehículo.

Caja exterior resistente

La estructura exterior resistente y el cable de extensión pueden soportar una presión de carga de 2 toneladas.

Vida útil prolongada

Tras más de 10 000 pruebas de conexión y desconexión, el cable de carga SUNTREE sigue funcionando con normalidad.

Cable con certificación CE

Probado en fábrica en cuanto a seguridad y durabilidad. Con la certificación CE, puede cargar con total tranquilidad.

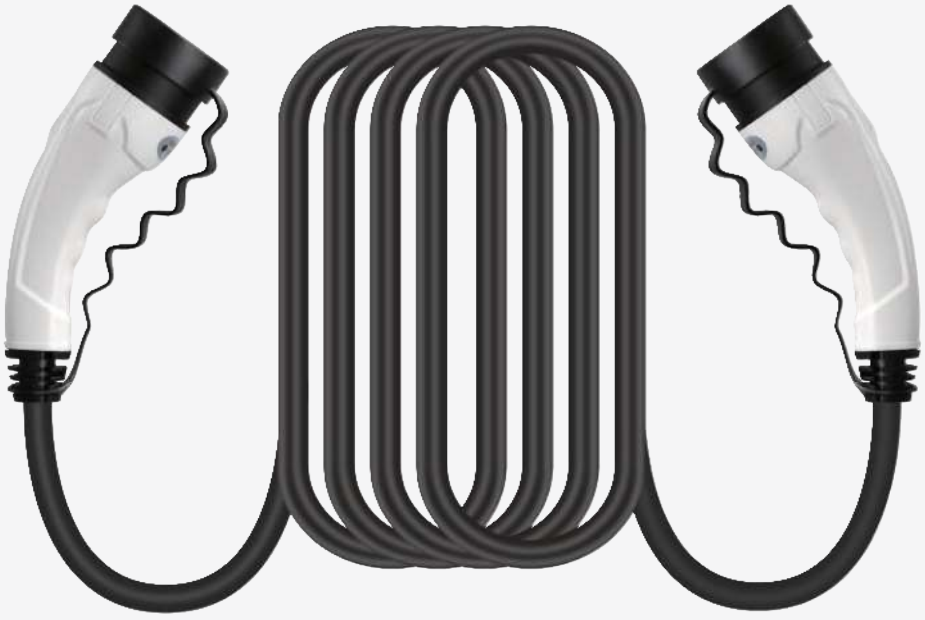
suntree
human technology nature

Certificados

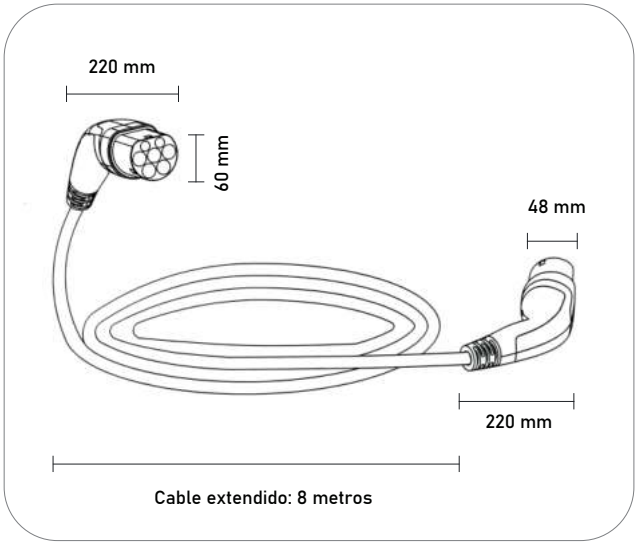
CE UKCA

Grado de Protección

IP54



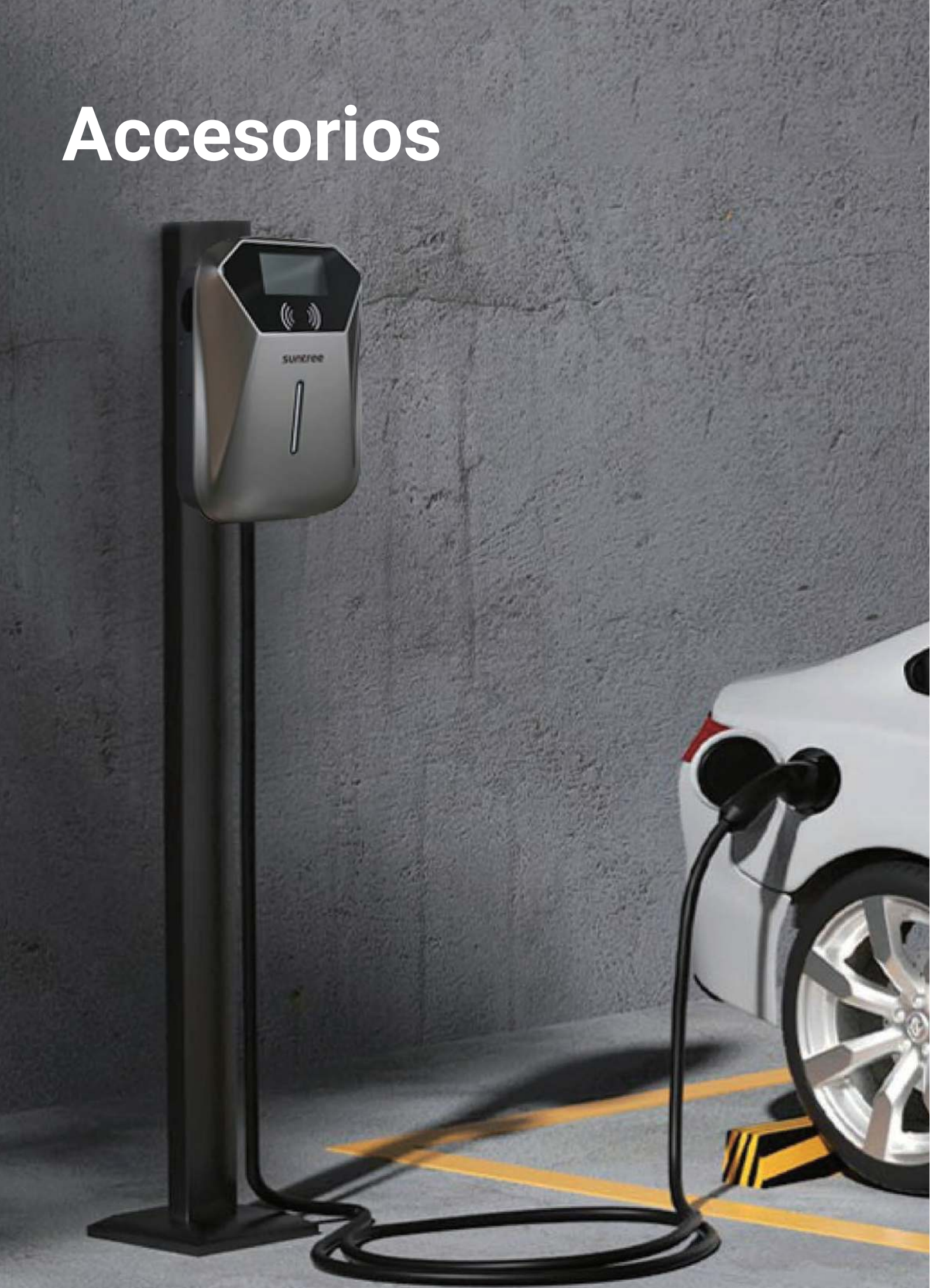
Dimensiones



Especificaciones

Referencia	46449	46456
Potencia de carga	7KW	22KW
Corriente nominal	32A 1P	32A 3P
Tipo de conector	Tipo 2	
Especificaciones del cable	3*6+1*0.75	5*6+1*0.75
Tensión nominal	220V	380V
Tensión soportable	2000V	
Cableado de alimentación	L1,PE,N,CP	L1,L2,L3,PE,N,CP
Longitud del cable	8 metros	
Pin de contacto	Aleación de cobre con baño de plata	
Carcasa del conector	ABS+PC	
Material del cable	TPE/TPU	
Tipo de cable	Simples	
Resistencia de aislamiento	>1000MΩ	
Aumento de la temperatura del terminal	<50K	
Protección contra la entrada de agua	IP54	
Protección contra impactos	IK10	
Temperatura de funcionamiento	30°C-70°C	
Certificaciones	CE	
Fuerza de inserción y extracción	45N<F<80N	
Vida útil	>10000 Veces	
Nivel de resistencia al fuego del conector	UL94V-0	

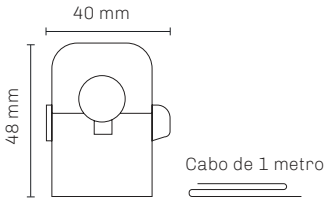
Accesorios



Especificaciones

TC - Transformador de corriente	ETC120A
Potencia máxima	120A
Corriente	60mA

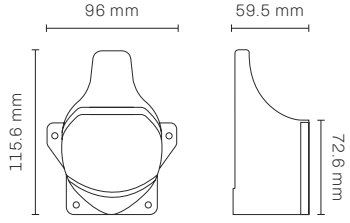




Soporte para cable de carga tipo 2	ECCH-2
Encaje de enchufe	Tipo 2

**Incluye 4 tornillos y 4 tacos.

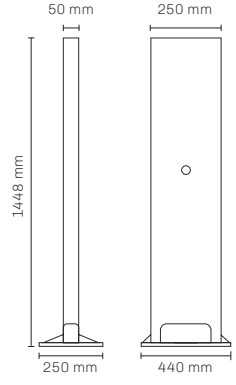




Poste para cargador	ECP-145
Dimensiones	1448 x 440 x 250 mm

**Soporte y cargador vendidos por separado.





suntree
human technology nature

suntree
human technology nature

Distribuído por / Distribuido por:
Advance - Distribuição de Material Elétrico Lda.
Rua A, Nº306
4480-619, Vila do Conde - Portugal

geral@gruporr.pt
www.advance-rr.com