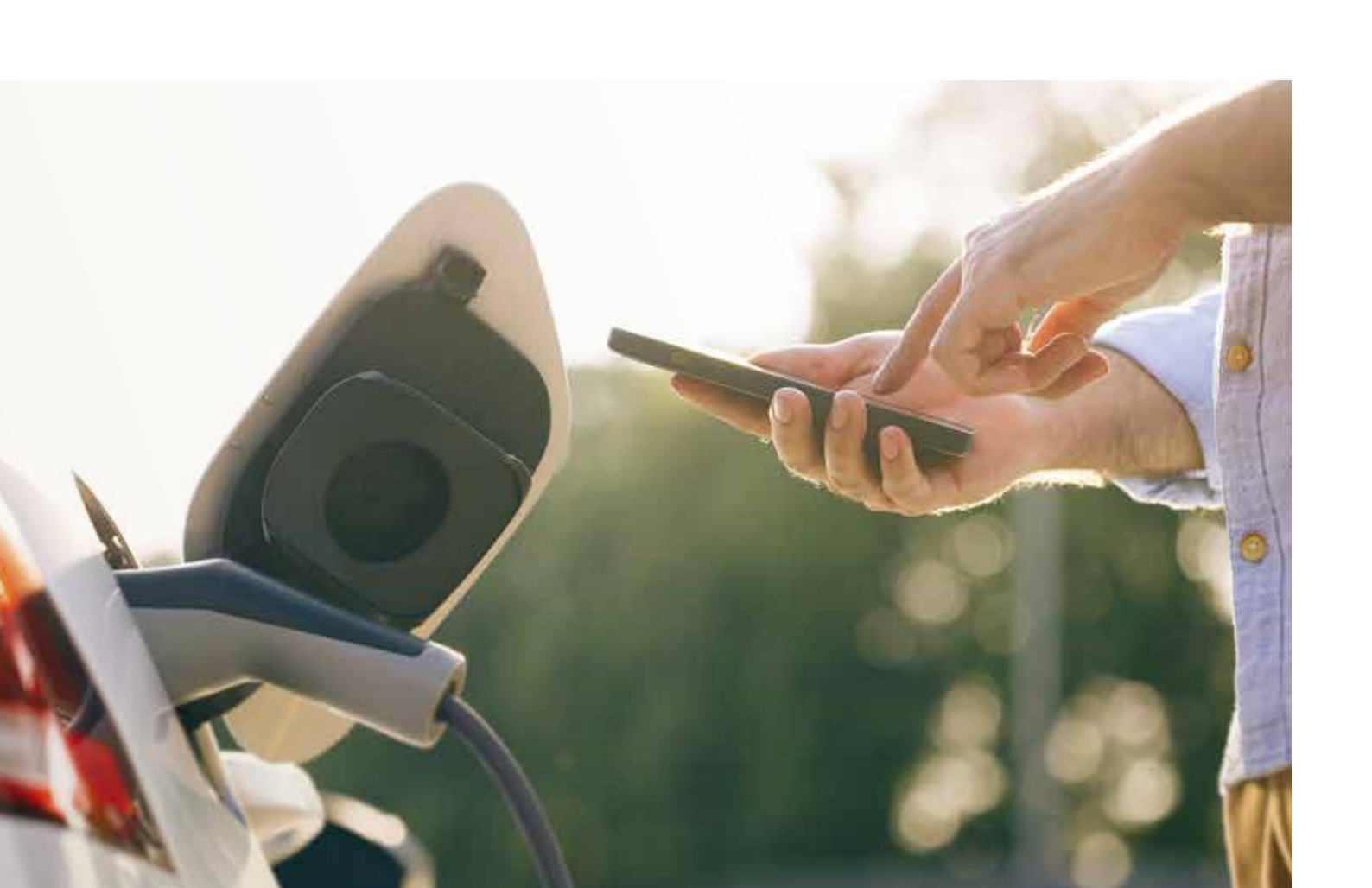




GREEN'UP HOME

POSTOS DE CARREGAMENTO CONECTADOS
PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS

Escalabilidade,
segurança e rapidez
de instalação



GREEN'UP HOME

Soluções ideais para cada tipo de utilização



Modo 3	Modo 2 + Modo 3	Modo 3
1 tomada tipo 2s	1 tomada Tipo 2s + 1 tomada Green'up 2P+T	Cabo (5 m de comprimento) + 1 conector de Tipo 2
Monofásico (230 V ~ /60 Hz) - 7,4 kW - 32 A - Potência regulável: 3,7/4,6/5,7/7,4 kW		
Trifásico (400 V ~ /60 Hz) - 22 kW - 32 A - Potência ajustável: 11/15/18/22 kW		
detecção de 6 mA = integrada para limitar o risco de corrente contínua residual		
Sem proteção integrada	Sem proteção integrada	Com ou sem proteção integrada (interruptor automático diferencial 32A 30 mA tipo F)
IP 55 - IK 10		
Montagem em parede ou ao solo, no interior ou no exterior		
Em conformidade com as normas IEC 61851-1, IEC 62191-1 e IEC 62196-2		



OS NOVOS POSTOS DE CARREGAMENTO GREEN'UP HOME ESTÃO DISPONÍVEIS EM VÁRIAS VERSÕES, CONSOANTE O MODO DE CARREGAMENTO PRETENDIDO, O TIPO DE INSTALAÇÃO (MONOFÁSICA OU TRIFÁSICA) E A POTÊNCIA DISPONÍVEL.

MELHORAR A VIDA SIGNIFICA CRIAR UM MUNDO MAIS SUSTENTÁVEL PARA TODOS.

Como especialistas em infraestruturas elétricas e digitais para edifícios, oferecemos soluções globais simples, inovadoras e sustentáveis, tanto na utilização como na conceção.

EMBALAGEM

Cartão 100% reciclável

Limitar o impacto no ambiente

SEGUNDA VIDA

Peças de substituição

Produto fácil de desmontar e reparar

CONSUMO

LEDs configuráveis

Reduzir o consumo e a poluição luminosa

ECODESIGN

Fichas PEP e reciclagem

Folhas PEP e instruções de desmontagem acessíveis

Estratégia completa de RSE da Legrand disponível online
www.legrand.pt



FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

MAIOR SEGURANÇA

Postos de carregamento Green'up Home Modo 2 e 3

FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

Ligação à Internet através de WiFi integrado ou cabo Ethernet (conector RJ 45 disponível na estação de carregamento).



Botão de anulação manual para iniciar ou parar o carregamento independentemente do programa definido.

Fita LED de 3 cores que indica o estado de carregamento:

- Corrigido: posto de carregamento pronto a carregar
- Acendimento/apagamento progressivo: a carregar
- Intermitente: posto de carregamento pronto a carregar (cabo ligado ao automóvel) e à espera de autorização (horas de ponta/fora de ponta, programação, etc.)
- Fixo ou intermitente: defeituoso



MAIOR SEGURANÇA

Tomada Green'Up Access 2P+T de alta resistência para carregamento em Modo 2. Os veículos detetam a infraestrutura Green'up segura e selecionam a potência máxima que pode ser fornecida através da tomada para reduzir o tempo de carregamento.



Tomada T2S com tampa para carregamento em Modo 3. A tampa protege a tomada T2S quando a tomada de carregamento não está a ser utilizada.



Modo 2⁽¹⁾ + Modo 3

• IP 55⁽²⁾ – IK 10

• Monofásico: 7,4 kW (ajustável)

• Trifásico: 22 kW (ajustável)

MAIOR SEGURANÇA

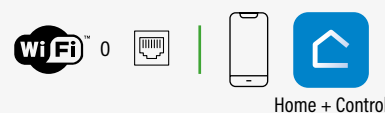
• Detecção de corrente contínua de 6 mA integrada para limitar o risco de corrente contínua residual

• Em conformidade com as normas IEC 61851-1, IEC 62191-1 e IEC 62196-2

• Atualização do software no local via Bluetooth: smartphone e aplicação Home + Control

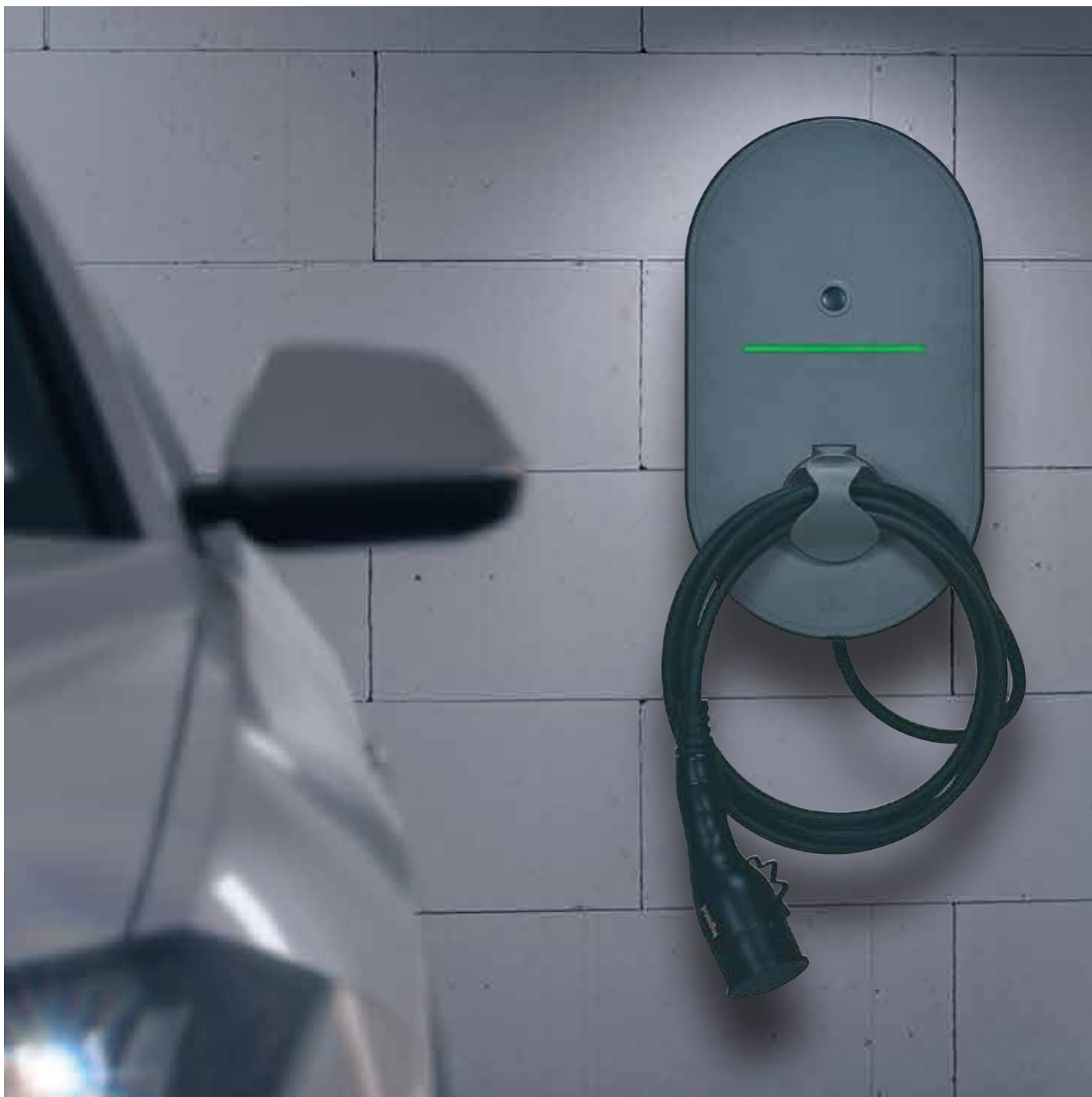


• Controlo à distância, atualizações automáticas, monitorização do carregamento ou integração no ecossistema de casa conectada da Legrand: smartphone e aplicação Home + Control.



(1) Modo 2 consoante o modelo

(2) Tomada Green'Up Access 2P+T, IP 54 com conector inserido



FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

MAIOR SEGURANÇA

Postos de carregamento Green'up Home Modo 3

FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

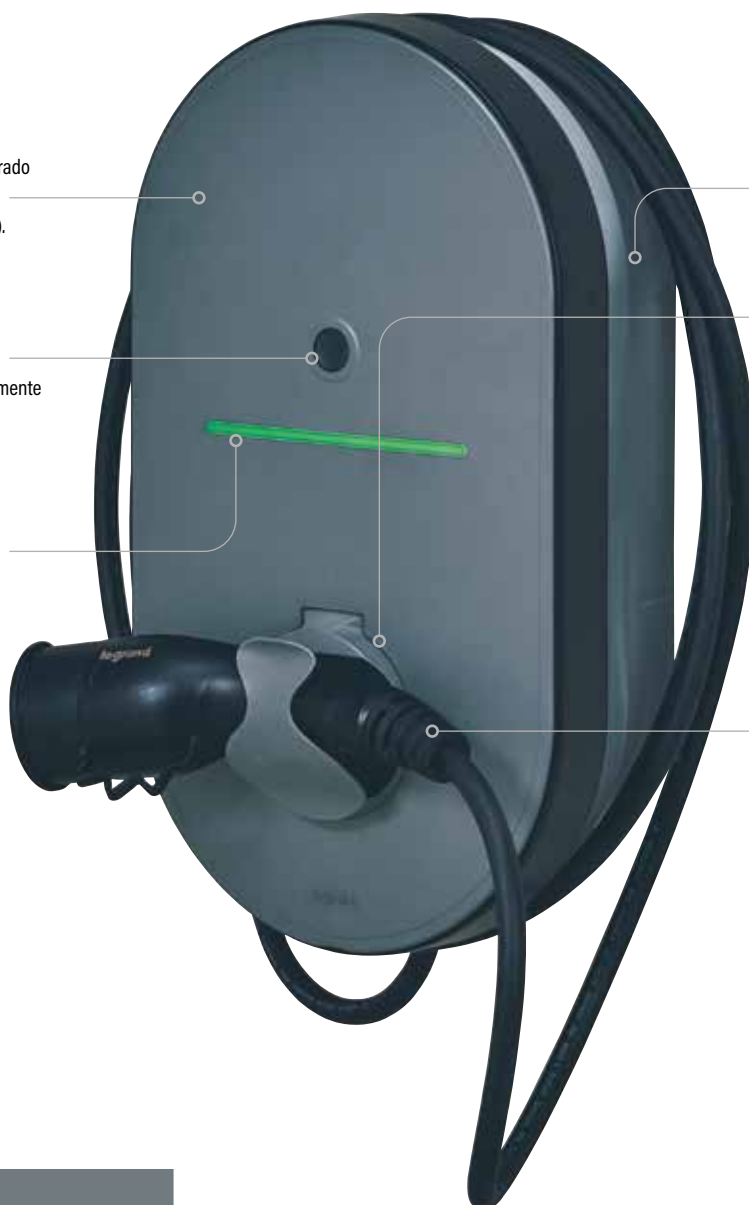
Ligação à Internet através de WiFi integrado ou cabo Ethernet (conector RJ 45 disponível na estação de carregamento).



Botão de anulação manual para iniciar ou parar o carregamento independentemente do programa definido.

Fita LED de 3 cores que indica o estado de carregamento:

- Corrigido: posto de carregamento pronto a carregar
- Acendimento/apagamento progressivo: a carregar
- Intermitente: posto de carregamento pronto a carregar (cabo ligado ao automóvel) e à espera de autorização (horas de ponta/fora de ponta, programação, etc.)
- Fixo ou intermitente: defeituoso



FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

A forma arredondada da caixa facilita a arrumação do cabo quando o posto de carregamento não está a ser utilizado.

Suporte integral no qual o conector ou o cabo podem assentar quando a tomada de carregamento não está a ser utilizada.



MAIOR SEGURANÇA

Cabo com 5 m de comprimento equipado com um conector T2 para carregamento em Modo 3. A tampa protege o conector T2 quando a tomada de carregamento não está a ser utilizada.



Modo 3

- IP 55 - IK 10
- Monofásico: 7,4 kW (ajustável)
- Trifásico: 22 kW (ajustável)

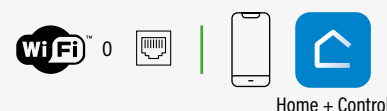
MAIOR SEGURANÇA

- Detecção de corrente contínua de 6 mA integrada para limitar o risco de corrente contínua residual
- Com ou sem proteção integrada (interruptor automático diferencial 32 A 30 mA tipo F e bobina de disparo).
- Em conformidade com as normas IEC 61851-1, IEC 62191-1 e IEC 62196-2

- Atualização do software no local via Bluetooth: smartphone e aplicação Home + Control



- Controlo à distância, atualizações automáticas, monitorização do carregamento ou integração no ecossistema de casa conectada da Legrand: smartphone e aplicação Home + Control.



MAIOR SEGURANÇA

POUPANÇA DE TEMPO

FÁCIL DE INSTALAR

Otimização do espaço para cablagem e aumento da segurança.

PARTE FRONTAL



TAMPA



BASE



SUPORTE



POUPANÇA DE TEMPO

Os postos de carregamento Green'up Home são fornecidos desmontados, prontos para serem ligados e instalados.

FRONTAL: simplesmente encaixa na tampa interior da tomada de carregamento

TAMPA: garante um grau de proteção IP 55. Fixação com parafusos de fixação rápida

BASE: com ou sem proteção integrada, consoante o modelo do posto de carregamento Green'up Home.

SUPORTE DE FIXAÇÃO METÁLICO: para montagem na parede ou sobre um pé

MAIOR SEGURANÇA

TAMPA DE PLÁSTICO SEGURA

Uma vez colocada, a tampa de plástico limita o acesso de utilizadores não profissionais ao interior da tomada de carregamento para reduzir o risco de acidentes devido ao contacto com partes sob tensão (bloco de terminais, placa eletrónica) ou a intervenções não autorizadas na instalação.

SEM PROTEÇÃO INTEGRADA.



COM PROTEÇÃO INTEGRADA.



- 1 - O botão RESET é utilizado para repor as definições de fábrica.
- 2 - Parafusos de fixação na tampa de plástico compatíveis com uma chave de fendas de cabeça plana ou Phillips
- 3 - Quadros de acabamento
- 4 - Membrana de silicone flexível para alteração do estado do dispositivo de proteção (ON/OFF)

UMA BASE FÁCIL DE LIGAR E COM MUITO ESPAÇO

FÁCIL DE INSTALAR

Seletor rotativo para ajustar a potência de acordo com a instalação.



0 → 16 A
1 → 20 A
2 → 25 A
3 → 32 A

POUPANÇA DE TEMPO

O bloco de terminais de alimentação liga-se automaticamente, para ligações rápidas e seguras. Capacidade até 10 mm².

Bloco de terminais para ligação de sinais (ICT, RS485, CONTACTO SECO).

Cada terminal está identificado por um número e o bloco de terminais pode ser removido para facilitar a cablagem.



Botão RESET



Botão de anulação manual START/STOP

Ranhura dedicada para interruptor automático diferencial pré-cabado em postos de carregamento com proteção integrada. Nos postos de carregamento sem proteção integrada, permite a instalação de outros produtos modulares (contadores de energia, etc.).

Tomada T2 com tampa para carregamento em Modo 3, com base "mãos-livres". A conceção do posto de carregamento garante uma distância suficiente entre a tomada T2 e a placa eletrónica para evitar qualquer risco de perturbação eletromagnética.

As dimensões da base do posto de carregamento Green'up Home foram concebidas para garantir a facilidade de cablagem e um espaço ideal no interior da tomada de carregamento, para permitir o carregamento à potência máxima sem risco de sobreaquecimento.

FÁCIL DE INSTALAR

Durante as operações de cablagem, a base "mãos-livres" da tomada T2 pode ser fixada ao lado da tomada de carregamento para facilitar o trabalho e permitir um acesso total ao interior.



POUPANÇA DE TEMPO

FÁCIL DE INSTALAR

Fácil instalação em pouco tempo

Instalação na parede



São necessários apenas 3 pontos de fixação.

Instalação sobre pé

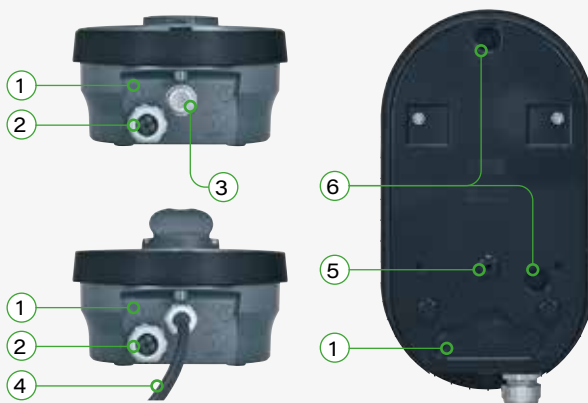


O pé metálico pode acomodar até 2 postos de carregamento.

POUPANÇA DE TEMPO

ENTRADAS DE CABOS

A alimentação elétrica do posto de carregamento adapta-se às necessidades da instalação. As entradas de cabos pré-cortadas (prontas para perfurar com uma ferramenta adequada) estão localizadas na parte inferior do posto ou na parte traseira. O posto é fornecido com um ou dois buçins para garantir uma vedação estanque.



- 1 - Entradas de cabos pré-cortadas
- 2 - Empanques fornecidos com a tomada de carregamento
- 3 - Empanque IP 55 de membrana Cabstop
- 4 - Cabo de carregamento de 5 m de comprimento equipado com um conector T2 para o modo de carregamento 3 (nos postos de carregamento equipados com um cabo)
- 5 - Orifício de fixação
- 6 - Furos de ventilação para evitar o sobreaquecimento e a condensação na saída de carregamento

PÉ METÁLICO

FÁCIL DE INSTALAR

O pé metálico Ref. 0 570 57 permite até 2 postos de carregamento, um de cada lado.

O generoso espaço disponível não só facilita o acesso ao interior da base, como também permite a passagem de cabos e, se necessário, a instalação de uma caixa de derivação até 130 x 130 mm ou de um armário Plexo³ com um máximo de 4 módulos.



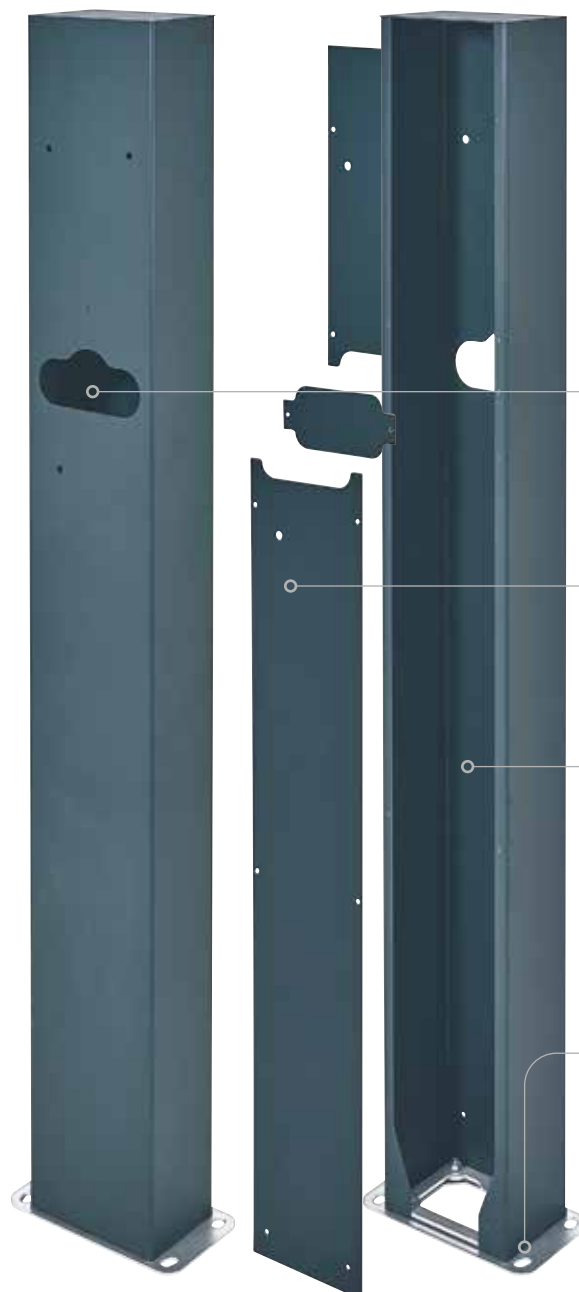
INSTALAÇÃO NA PAREDE

A embalagem de cartão serve também de modelo de perfuração para simplificar a preparação da obra.



Pé metálico
PARTE FRONTAL

Pé metálico
TRASEIRA



POUPANÇA DE TEMPO

Área pré-cortada para passagem de cabos para a tomada de carregamento

Placas frontais metálicas extraíveis (fixação por parafusos) para acesso total ao interior da tomada de carregamento

Espaço suficiente para a passagem de cabos e integração de uma caixa de derivação ou armário Plexo³

POUPANÇA DE TEMPO

Distância entre os orifícios de fixação idêntica à do pé da tomada de carregamento de plástico Green'Up Premium. Se necessário, isto simplifica a substituição.

Um posto de carregamento conectado totalmente adaptável

O posto de carregamento Green'up Home adapta-se facilmente às necessidades do utilizador, permitindo-lhe controlar o carregamento do veículo elétrico através do painel de controlo da tomada ou por controlo remoto, através da Internet, com um smartphone e a aplicação Home + Control.

Uma vez ligada, o posto de carregamento Green'up Home permite o controlo à distância com um smartphone e a ativação de funções avançadas, como a programação, a monitorização do consumo de energia, etc.



2 CENÁRIOS POSSÍVEIS EM FUNÇÃO DO NÍVEL DE SERVIÇO PRETENDIDO:



FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

CONTROLO NO LOCAL INSTALAÇÃO INDEPENDENTE.

Gestão de carregamento padrão na tomada

- Atualização do software através da aplicação Home + Control

Gestão dinâmica da potência⁽¹⁾.

- Possibilidade de dispor de um contador de energia externo que meça o consumo total de eletricidade da habitação.
- O posto de carregamento Green'up Home regula a corrente de carregamento.

Controlo através de um contacto seco

- Possibilidade de controlo através do contacto seco dedicado utilizando um interruptor de horário programável, contactor, etc.

(1) Funcionalidade atualmente em desenvolvimento, disponível em breve.



PRODUTO LIGADO

CONTROLO REMOTO VIA INTERNET "POSTO DE CARREGAMENTO CONECTADO"

Controlo à distância (através da Internet na aplicação Home + Control)

- Controlo remoto do carregamento (início e fim)
- Horário de carregamento programável (dia/hora)
- Relatório do consumo de eletricidade (em tempo real e histórico) em kWh e custo
- Indicador de consumo do último carregamento
- Atualização de software (automática)
- Indicador de consumo do último carregamento
- Notificações
- Os LEDs apagam-se quando o posto de carregamento não está a ser utilizado.

Controlo através de um contacto seco

- Possibilidade de controlo através do contacto seco dedicado utilizando um interruptor de horário programável, contactor, etc.

Gestão dinâmica da potência⁽¹⁾.

- Possibilidade de dispor de um contador de energia externo que meça o consumo total de eletricidade da habitação.
- O posto de carregamento Green'up Home regula a corrente de carregamento de acordo com a potência disponível.

[CONFIGURAR](#)[GERIR](#)[VER INFORMAÇÕES](#)

HOME + CONTROL

Uma aplicação para toda a casa

O posto de carregamento Green'up Home é controlado e monitorizado através de uma única aplicação: Home + Control, dedicada aos aparelhos conectados Legrand with Netatmo.



Home + Control

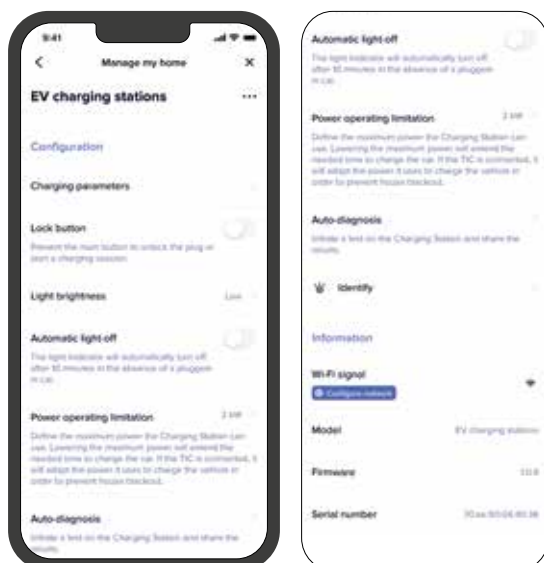
A APLICAÇÃO HOME + CONTROL
É TOTALMENTE GRATUITA E ESTÁ DISPONÍVEL
NA APP STORE E NO GOOGLE PLAY.



Para além de controlar os postos de carregamento Green'up Home, a aplicação permite controlar à distância a iluminação, os estores, o aquecimento e os eletrodomésticos (em função dos produtos conectados Legrand instalados), utilizando um smartphone e/ou a voz (através de um assistente de voz). Permite também personalizar os cenários de vida, programar o funcionamento dos aparelhos domésticos, conhecer em pormenor os consumos e definir alertas através de um smartphone.

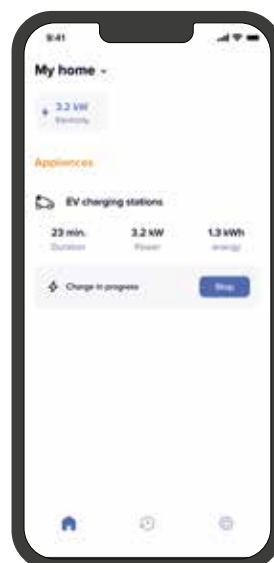
CONFIGURAÇÃO E CONTROLO DO POSTO DE CARREGAMENTO

CONFIGURAR



Configuração do posto de carregamento: definições de carregamento, bloqueio remoto, controlo do brilho do LED, desativação dos LED após 10 minutos sem utilização (tomada não inserida), limitação da potência de carregamento, autodiagnóstico, configuração WiFi, versão do firmware, modelo.

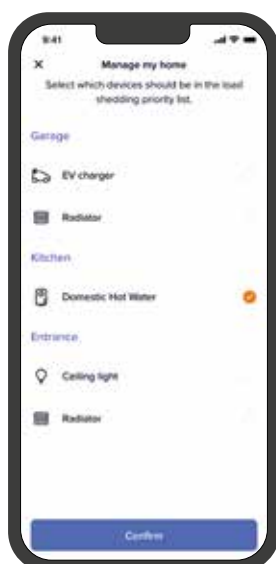
VISUALIZAR INFORMAÇÕES E GERIR



Informação e monitorização: consumo de energia em tempo real, consumo de eletricidade, duração do carregamento, início/paragem do ciclo de carregamento.

INTEGRAÇÃO NUMA CASA CONECTADA LEGRAND

GERIR



Gestão do consumo: possibilidade de integrar o posto carregamento com os módulos conectados Legrand, como o CX³ with Netatmo com contacto seco para evitar consumos excessivos.

VER INFORMAÇÕES



Relatório mensal: consumo de eletricidade, número de carregamentos, custo médio por ciclo de carregamento, repartição do consumo (horas de ponta/fora de ponta), evolução do consumo mensal.

VER INFORMAÇÕES



Relatório do consumo de eletricidade da habitação: em tempo real e histórico (dia/semana/mês/ano) em kWh e custo para cada tipo de utilização (aquecimento, água quente, posto de carregamento, iluminação), com discriminação da energia proveniente da rede e do consumo de energia autogerada (se a habitação tiver uma instalação fotovoltaica).

Postos de carregamento Green'up™ Home

para carregamento de veículos elétricos



Recomendado para instalações em moradias unifamiliares
 Para carregar todos os veículos elétricos (equipados com carregadores monofásicos e trifásicos) e híbridos plug-in em modo 2 ou 3 com toda a segurança.
 Em conformidade com a norma IEC 61851-1
 Pode ligar-se a um ponto de acesso privado à Internet (WiFi ou cabo Ethernet) para controlo remoto através de um smartphone ou tablet IOS ou Android, utilizando a aplicação Home + Control.
 A tomada de carregamento ligada à Internet oferece as vantagens de várias funções integradas na aplicação Home + Control. (ou seja, telegestão, colocação em funcionamento, programação, consumo de energia), e pode integrar-se numa casa conectada graças ao módulo conectado "with Netatmo" (para a modulação de potência, otimização do carregamento fotovoltaico, etc.).
 Possibilidade de regular a potência: diretamente na tomada de carregamento ou através da aplicação Home + Control.
 Equipadas com:
 - LED indicador do estado de carregamento (verde/azul/vermelho/branco)
 Alimentação elétrica diretamente a partir do quadro elétrico: 1 linha dedicada protegida por um interruptor automático diferencial.
 Controlo remoto opcional ON/OFF através de contador ou interruptor horário programável (entrada de contacto seco 12 V=).
 Detecção de CC integrada: 6 mA=

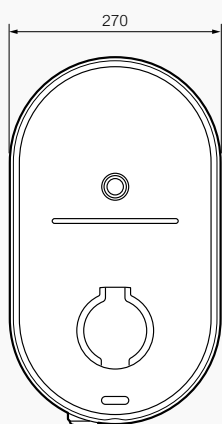
Emb.	Ref.	Postos de carregamento Modo 3
1	0 570 21	Para carregar 1 veículo Equipado com uma tomada de tipo 2s (funcionamento monofásico ou trifásico) com obturadores e fio piloto (Modo 3) IP 55 - IK 10 Posto de carregamento para montagem na parede Pode estar equipada com um pé, Ref. 0 570 57, para fixação ao chão. 7,4 kW - 32 A monofásico (230 V - 50/60 Hz) Possibilidade de regular a potência: - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A
1	0 570 22	22 kW - 32 A trifásico (400 V - 50/60 Hz) Possibilidade de regular a potência: - 11/15/18/22 kW - 16/20/25/32 A
Postos de carregamento Modos 2 e 3		
Para carregar 1 veículo Equipadas com: - uma tomada 2P+T com obturador de segurança Green'up Access com o inovador sistema Green'up, uma tecnologia do Grupo Legrand que ativa o modo "potência máxima", garantindo um carregamento rápido e seguro para os conectores 2P+T. - Tomada tipo 2s (funcionamento monofásico ou trifásico) com obturadores e fio piloto (Modo 3) IP 55 - IK 10 Tomada de carregamento para montagem na parede Pode estar equipada com um pé, Ref. 0 570 57, para fixação ao chão.		
1	0 570 35	7,4 kW - 32 A monofásico (230 V - 50/60 Hz) Possibilidade de regular a potência: - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A
1	0 570 37	22 kW - 32 A trifásico (400 V - 50/60 Hz) Possibilidade de regular a potência: - 11/15/18/22 kW - 16/20/25/32 A

Emb.	Ref.	Postos de carregamento do modo 3 equipadas com cabo
Para carregar 1 veículo Equipadas com: - um cabo de 5 m, suporte de tomada e conector tipo 2 (funcionamento monofásico ou trifásico) com fio piloto (Modo 3) IP 55 - IK 10 Posto de carregamento para montagem na parede Pode estar equipada com um pé, Ref. 0 570 57, para fixação ao chão.		
7,4 kW - 32 A monofásico (230 V - 50/60 Hz) Possibilidade de regular a potência: - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A		
1	0 570 41	Sem proteção integrada
1	0 570 51	Com proteção integrada (interruptor automático diferencial 32 A 30 mA Tipo F + bobina de disparo)
22 kW - 32 A trifásico (400 V - 50/60 Hz) Possibilidade de regular a potência: - 11/15/18/22 kW - 16/20/25/32 A		
1	0 570 42	Sem proteção integrada
1	0 570 52	Com proteção integrada (interruptor automático diferencial 32 A 30 mA Tipo F + bobina de disparo)
1	0 570 57	Pé metálico para postos de carregamento Green'up Home Para fixar os postos de carregamento Green'up Home ao chão. Permite a instalação de um ou dois postos de carregamento

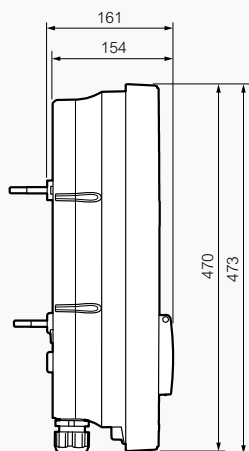
Postos de carregamento Green'up™ Home

características técnicas

Modo 3.

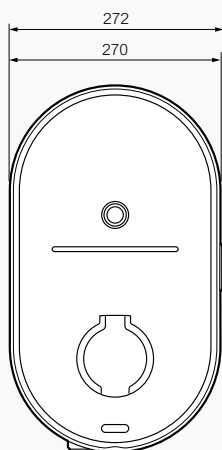


Vista frontal

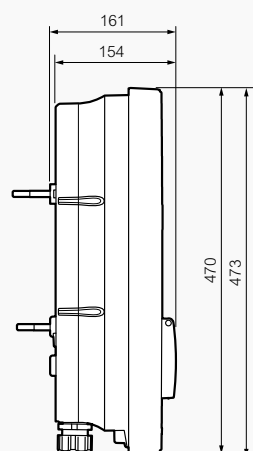


Vista lateral esquerda

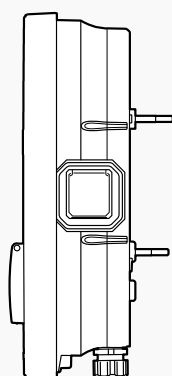
Modos 2 e 3



Vista frontal

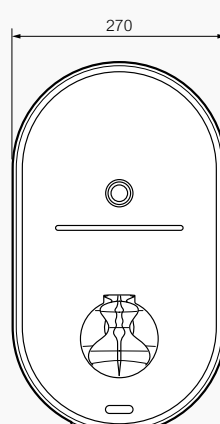


Vista lateral esquerda

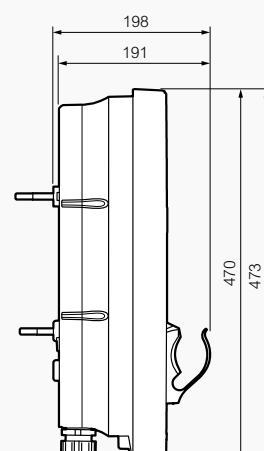


Vista lateral direita

Modo 3 equipado com cabo

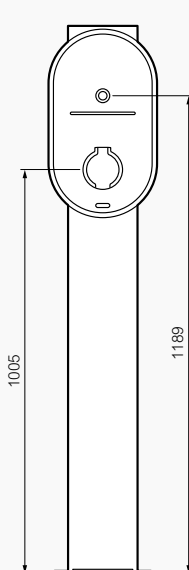


Vista frontal

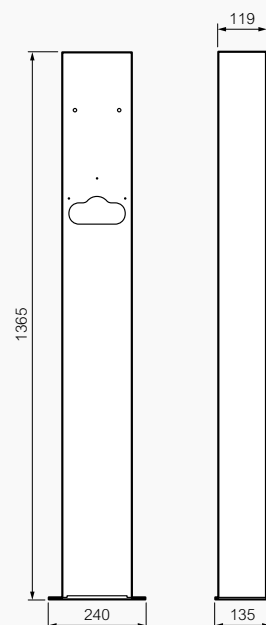


Vista lateral esquerda

Pé



Vista frontal com posto de carregamento



Vista frontal

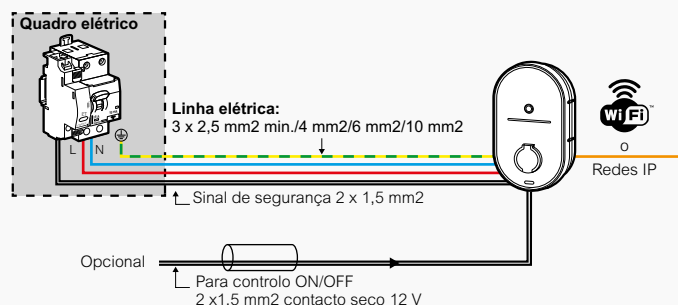
Vista lateral

Postos de carregamento Green'up™ Home

características técnicas (continuação)

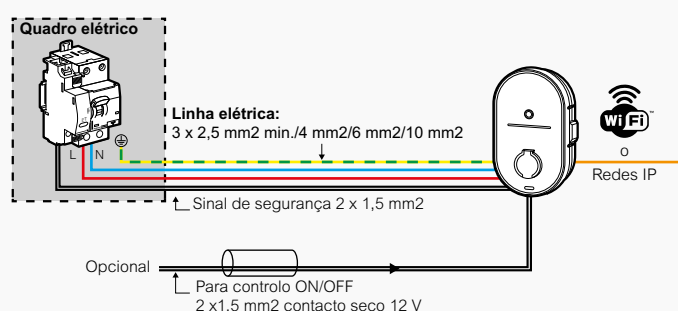
Princípio de instalação dos postos monofásicas

Postos de carregamento Modo 3



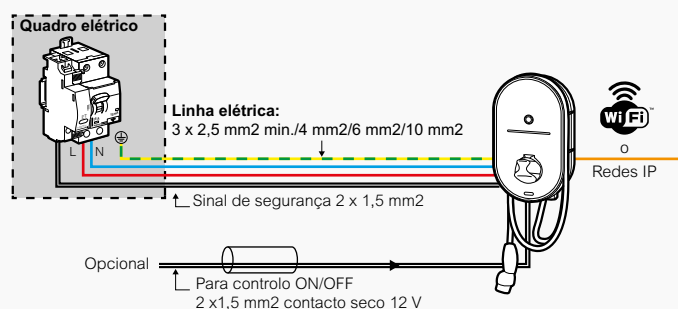
Refs.	0 570 21			
Regulação da potência (kW)	3,7	4,6	5,8	7,4
Corrente do posto de carregamento (A)	16	20	25	32
Intensidade de proteção da linha	20 A, curva C	25 A, curva C	32 A, curva C	40 A, curva C
Interruptor diferencial	30 mA tipo F			
Interruptor automático diferencial de proteção da linha (6000/10 kA)	4 110 95	4 110 96	4 110 97	4 110 98
Secção de linha T2S (mm² mínimo)	2,5	4	6	10
Bobina de disparo/sinal de segurança	4 062 76			
Dispositivo de proteção contra sobretensão	0 039 51			

Postos de carregamento Modo 3 + Modo 2



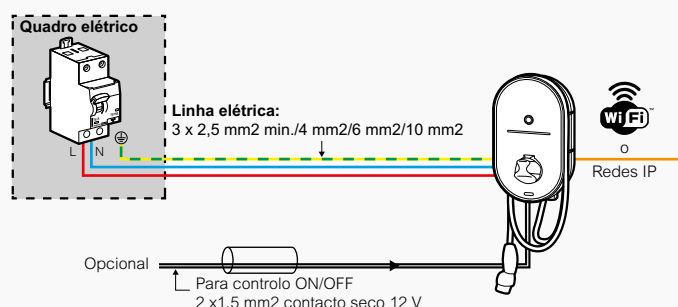
Refs.	0 570 35			
Regulação da potência (kW)	3,7	4,6	5,8	7,4
Corrente do posto de carregamento (A)	16	20	25	32
Intensidade de proteção da linha	20 A, curva C	25 A, curva C	32 A, curva C	40 A, curva C
Interruptor diferencial	30 mA tipo F			
Interruptor automático diferencial de proteção da linha (6000/10 kA)	4 110 95	4 110 96	4 110 97	4 110 98
Secção de linha T2S (mm² mínimo)	2,5	4	6	10
Bobina de disparo/sinal de segurança	4 062 76			
Dispositivo de proteção contra sobretensão	0 039 51			

Postos de carregamento Modo 3 equipadas com cabo, sem proteção integrada



Refs.	0 570 41			
Regulação da potência (kW)	3,7	4,6	5,8	7,4
Corrente do posto de carregamento (A)	16	20	25	32
Intensidade de proteção da linha	20 A, curva C	25 A, curva C	32 A, curva C	40 A, curva C
Interruptor diferencial	30 mA tipo F			
Interruptor automático diferencial de proteção da linha (6000/10 kA)	4 110 95	4 110 96	4 110 97	4 110 98
Secção de linha T2S (mm² mínimo)	2,5	4	6	10
Bobina de disparo/sinal de segurança	4 062 76			
Dispositivo de proteção contra sobretensão	0 039 51			

Postos de carregamento do modo 3 equipadas com cabo, com proteção integrada



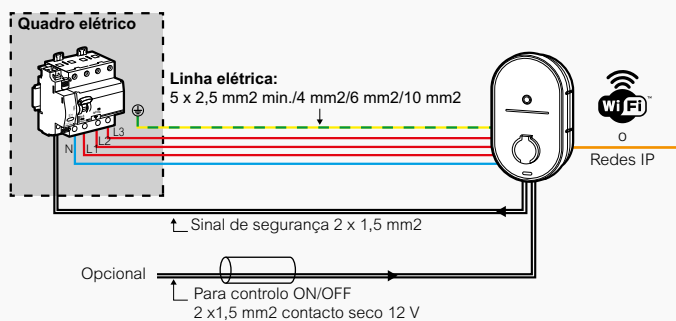
Refs.	0 570 51			
Potência nominal (kW)	7,4 (possibilidade de regulação da potência): 3,7/4,6/5,7/7,4 kW)			
Corrente do posto de carregamento (A)	32			
Proteção integrada (6000/10 kA)	Interruptor automático diferencial incluído			
Intensidade de proteção da linha	40 A, curva C			
Interruptor automático (6000/10 kA)	4 077 46			
Secção de linha T2S (mm² mínimo)	10			
Bobina de disparo/sinal de segurança	Incluída			
Dispositivo de proteção contra sobretensão	0 039 51			

Postos de carregamento Green'up™ Home

características técnicas (continuação)

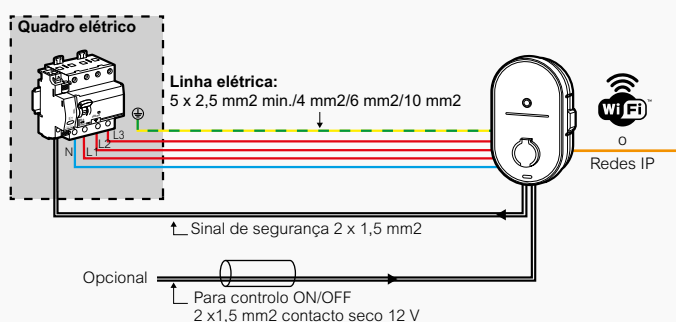
Princípio de instalação dos postos trifásicos

Postos de carregamento Modo 3



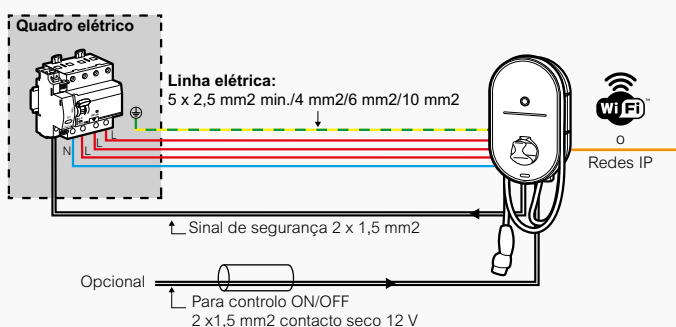
Refs.	0 570 22			
Regulação da potência (kW)	11	15	18	22
Corrente do posto de carregamento (A)	16	20	25	32
Intensidade da proteção da linha	20 A, curva C	25 A, curva C	32 A, curva C	40 A, curva C
Interruptor diferencial	30 mA tipo F			
Interruptor automático diferencial de proteção da linha (6000/10 kA)	4 112 45	4 112 46	4 112 47	4 079 32 + 4 105 34
Secção de linha T2S (mm² mínimo)	2,5	4	6	10
Bobina de disparo/sinal de segurança	4 062 76			
Dispositivo de proteção contra sobretensão	0 039 53			

Postos de carregamento Modo 3 + Modo 2



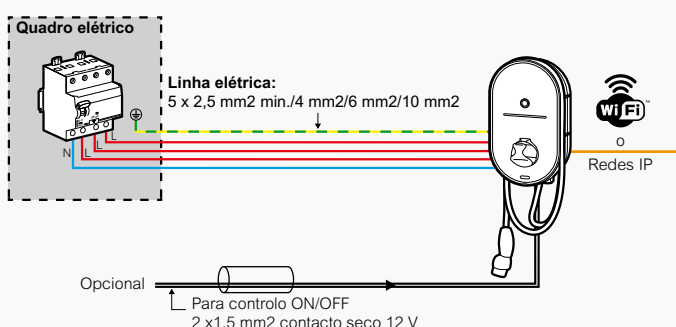
Refs.	0 570 37			
Regulação da potência (kW)	11	15	18	22
Corrente do posto de carregamento (A)	16	20	25	32
Intensidade de proteção da linha	20 A, curva C	25 A, curva C	32 A, curva C	40 A, curva C
Interruptor diferencial	30 mA tipo F			
Interruptor automático diferencial de proteção da linha (6000/10 kA)	4 112 45	4 112 46	4 112 47	4 079 32 + 4 105 34
Secção de linha T2S (mm² mínimo)	2,5	4	6	10
Bobina de disparo/sinal de segurança	4 062 76			
Dispositivo de proteção contra sobretensão	0 039 53			

Postos de carregamento Modo 3 equipadas com cabo, sem proteção integrada



Refs.	0 570 42			
Regulação da potência (kW)	11	15	18	22
Corrente do posto de carregamento (A)	16	20	25	32
Intensidade de proteção da linha	20 A, curva C	25 A, curva C	32 A, curva C	40 A, curva C
Interruptor diferencial	30 mA tipo F			
Interruptor automático diferencial de proteção da linha (6000/10 kA)	4 112 45	4 112 46	4 112 47	4 079 32 + 4 105 34
Secção de linha T2S (mm² mínimo)	2,5	4	6	10
Bobina de disparo/sinal de segurança	4 062 76			
Dispositivo de proteção contra sobretensão	0 039 53			

Posto de carregamento Modo 3 equipadas com cabo, com proteção integrada



Refs.	0 570 52			
Potência nominal (kW)	22 (possibilidade de regulação da potência): 11/15/18/22 kW)			
Corrente do posto de carregamento (A)	32			
Proteção integrada (6000/10 kA)	Interruptor automático diferencial incluído			
Intensidade de proteção da linha	40 A, curva C			
Interruptor automático (6000/10 kA)	4 079 32			
Secção de linha T2S (mm² min)	2,5	4	6	10
Bobina de disparo/sinal de segurança	Incluída			
Dispositivo de proteção contra sobretensão	0 039 53			

De acordo com a política de melhoria contínua, a empresa reserva-se o direito de modificar as características e o design dos produtos sem aviso prévio. Todas as ilustrações, descrições, dimensões e pesos apresentados neste catálogo são fornecidos apenas a título indicativo e a empresa não aceita qualquer responsabilidade pela sua exatidão.



legrand.pt



youtube.com/user/MarketingLegrandPT



linkedin.com/company/legrandportugal



twitter.com/LegrandPortugal



facebook.com/LegrandPortugal



instagram.com/LegrandPortugal

LEGRAND ELECTRICA, SA
LAGOAS PARK, EDIFICIO 10 - 1º ANDAR
2740-271 PORTO SALVO
OEIRAS-PORTUGAL
TEL.: +351 214 548 800
CHAMADA PARA A REDE FIXA NACIONAL
lwww.legrand.pt

