

MOON Charger INCH Lite



O MOON Charger Inch Lite é a nossa solução de carregamento simples e duradoura, sendo ideal para locais privados, onde só seja preciso ligar e carregar. Graças às opções de montagem versáteis, tanto pode ser instalado na parede como de forma independente em pilar.

É um carregador prático, porque com o mesmo equipamento é possível instalar tanto em instalações monofásicas como em trifásicas, já que permite ter até 32 A por cada uma das três fases.

A durabilidade é de sublinhar, com a construção em alumínio e grau de proteção IP56 IK10. É um produto que não perde cor ao sol e que resiste bem ao passar do tempo.

- Limitação de potência fixa até 32 A
- Potências de carregamento até 22 kW
- Proteção IP56 e IK10

MOON - o seu especialista para soluções de mobilidade elétrica completas

Estamos à sua disposição para lhe prestar aconselhamento sobre estações de carregamento, sistemas fotovoltaicos ou armazenamento doméstico e comercial.

The MOON Charger Inch Lite is our charging solution. Simple and durable, it is ideal for private locations where you just need to plug in and charge. Thanks to its versatile mounting options, it can be installed on a wall or independently on a pillar.

It is a practical charger because the same equipment can be installed in both single-phase and three-phase installations, as it allows up to 32 A for each of the three phases.

Its durability is worth highlighting. With its aluminum cover and IP56 IK10 protection rating, it is a product that does not fade in the sun and stands the test of time.

- Fixed power limitation up to 32 A
- Charging power up to 22 kW
- Protection level IP 56 and IK10

MOON - your specialist for complete electric mobility solutions

We are at your disposal to advise you on charging stations, photovoltaic systems, and domestic and commercial storage.



Especificações Técnicas/Technical Specifications

Produto/Product	MOON Charger INCH Lite	
Fabricante/Manufacturer	ETREL	
Nome do fabricante/Manufacturer name	INCH Lite	
Variantes/Variants	Tomada simples / Single outlet	

Especificações elétricas/Electrical specifications

Normas/ Diretivas Standards / Guidelines	Suportada em IEC 61851 IEC 61851 supported	
Ligação à rede Grid connection	3-fasig 400 V, 32 A, 50 Hz 3-phase 400 V, 32 A, 50 Hz	
Fusíveis necessários no local Fuses required on-site	RCD type B/30mA	
Deteção de corrente residual CC DC residual current detection	RCD type A/30mA ; 6mA	
Potência máx. de carregamento com CA AC charging power max.	7,4 kW (1 x 32 A), 22 kW (3 x 32 A) ajustável 7,4 kW (1 x 32 A), 22 kW (3 x 32 A) adjustable	
Tensão nominal Rated voltage	400 V / 230 V (ligação 3- / 1 fase) 400 V / 230 V (connection 3- / 1- phase)	
Corrente nominal Rated current	32 A	
Ficha de carregamento Charging connector	Cabo tipo 2 32A Type 2 32A cable	Tomada tipo 2 Type 2 socket

Especificações do sistema/System specifications

Dimensões [A x L x P] Dimensions [H x W x D]	B x H x T: 45 x 27 x 13,5 cmB	B x H x T: 45 x 27 x 13,5 cmB
Peso [kg] Weight [kg]	11.1 kg	8.2 kg
Classe de proteção da caixa Housing protection class	IP56	
Proteção contra choque mecânico Protection against mechanical shock	IK10	
Temperatura de funcionamento Operating temperature	-25°C bis +65°C -25°C to +65°C	
Temperatura ambiente Ambient temperature	-25°C bis +40°C -25°C to +40°C	

Equipamento/Equipment

Gestão de carga Load management	Limitação fixa, 2 A até 32 A. Carregamento mínmo 6 A. Fixed limitation, 2 A to 32 A. Minimum charging current 6 A.	
Protocolos de comunicação Communication protocols	n.a	
Interfaces de comunicação Communication interfaces	n.a	
Autorização Authorization	n.a	
Ecrã Display	n.a	

Adicional/Additional

Contador de energia Energy meter	MID / Em conformidade com a lei de calibração MID/german calibration law	
Tipo de instalação Installation type	Pilar para um ou dois carrregadores Pilar for one or to wallboxes	