

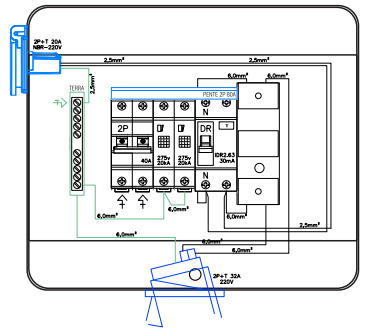
O quadro de proteção para carregador veicular é um conjunto elétrico dedicado à alimentação e proteção de estações de recarga de veículos elétricos (EV). Sua função principal é garantir segurança elétrica, confiabilidade operacional e conformidade com as normas técnicas vigentes. Além de proteger o equipamento, o quadro garante a segurança dos usuários e preserva a infraestrutura elétrica do imóvel.

INFORMAÇÕES GERAIS

Código	210009	
Potência de carregamento	7,5 - 8,0kW	
Tensão (In)	220V	
Grau de proteção	IP 65	
Icc (IDR + disjuntor)	6kA	
Corrente máxima	40A	
Tomada Industrial	Pinos	2P+T
	Corrente	32A
	Tensão	220V
	Posição Terra	6H
Tomada NBR	Pinos	2P+T
	Corrente	10-20A
	Tensão	220V
	Posição Terra	12H
Medidor de energia	Corrente máxima	80A
	Tensão	220V Monofásico
	Modelo	LK-DDS-1Y-36L
Interruptor de corrente de fuga (IDR)	Corrente nominal	63A
	Corrente residual	30mA
	Tensão nominal	240 Vca
	Número de pólos	2
	Temperatura ambiente	-25°C ~ +55°C
Disjuntor Din	Corrente Nominal (In)	40A
	Número de pólos	2
	Tensão máxima de trabalho (U_{máx})	410Vca
	Frequência nominal (CA)	60Hz
	Temperatura ambiente	-5°C ~ +40°C
Dispositivo de proteção contra surto (DPS)	Corrente máxima de descarga (8/20μs) I_{max}	20kA
	Tensão de aplicação	275Vca
	Classe	II
	Número de pólos	1
	Temperatura em operação	-40°C ~ +80°C



ESQUEMA DE LIGAÇÃO



DIMENSÕES (MM)

