

EV B 2P

Puntos de recarga vehículo eléctrico (EV)
EV Box



Datos Generales

Nº módulos carril DIN	8
Configuración de red	TT, TNS
DPS IEC	Clase II
DPS EN	Tipo 2
Modos de protección	L-N / N-PE
Precableado interno	Sí
Normas de producto	EN IEC 61439-1; EN IEC 61439-7



CÓDIGOS		
XX	32	40
EV B 2P-XX	79706530	79706531

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO (IGA)		
EV B 2P-XX	32	40
Corriente nominal del IGA - In (IGA) [A]	32	
Curva de disparo	C	
Frecuencia nominal [Hz]	50	
Poder de corte asignado UNE-EN 60898 [A]	6000	
Poder de corte asignado UNE-EN 60947-2 [kA]	10	

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES (POP)		
EV B 2P-XX	32	40
Método de actuación	IGA integrado	

VALORES LÍMITE DE LOS TIEMPOS DE FUNCIONAMIENTO Y DE NO RESPUESTA SEGÚN UNE-EN IEC 63052					
Tensiones (V)	225	275	300	350	400
Tiempo máximo de funcionamineto (s)	No disparo	15	5	0,75	0,20
Tiempo máximo de no respuesta (s)		3	1	0,25	0,07

PROTECTOR CONTRA SOBREINTENSIDADES (RCD)		
EV B 2P-XX	32	40
Corriente diferencial nominal [mA]	30	
Tipo	A	

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERISTICAS TÉCNICAS IEC		
EV B 2P-XX	32	40
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc (L-N) [V]	255	
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc (N-PE) [V]	255	
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	230	

FICHA TÉCNICA

Este documento está sujeto a cambios en cualquier momento sin previo aviso www.cirprotec.com | Lepanto 49 - 08224 Terrassa, Barcelona España © 2025 Cirprotec SLU | Todos los derechos reservados

cirprotec

EVB 2P

Puntos de recarga vehículo eléctrico (EV) EV Box

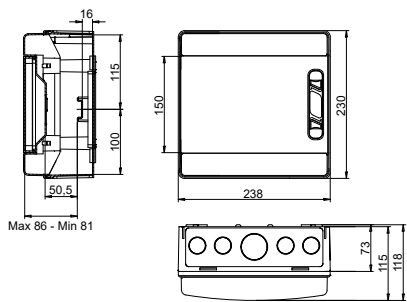
Continue EVB 2P-XX

EVB 2P-XX	32	40
Corriente nominal de descarga (8/20)- In [kA]	5	
Corriente nominal de descarga (8/20) - In (L-N) [kA]	5	
Corriente nominal de descarga (8/20) - In (N-PE) [kA]	10	
Corriente máxima de descarga (8/20) - I _{max} [kA]	15	
Nivel de protección de tensión en In - Up (L-N) [kV]	≤1,5	
Nivel de protección de tensión en In - Up (N-PE) [kV]	≤1,5	
Tiempo de respuesta - t _A (L-N) [ns]	≤25	
Tiempo de respuesta - t _A (N-PE) [ns]	≤100	
Desconexión dinámica térmica	Si	

CARACTERISTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

EVB 2P-XX	32	40
Rango de temperatura [°C]	-5 ... 40	
Rango de humedad [%]	5 ... 95	
Grado de protección - IP	IP65	
Resistencia al impacto	IK08	
Color de la carcasa	Gris RAL 7035	

DIMENSIONES Y PESO



EVB 2P-XX	32	40
Peso neto [kg]	1.5	
Peso bruto [kg]	1.75	
Dimensiones de embalaje [mm]	266 x 230 x 220	