

EVB-R 2P

Puntos de recarga vehículo eléctrico (EV)
EV Box autorearme



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
EVB-R 2P-XX	79706526	79706527

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO (IGA)		
EVB-R 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]	10000	
Poder de corte asignado UNE-EN 60947-2 [kA]	15	

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES (POP)		
EVB-R 2P-XX	32	40
Método de actuación	IGA integrado	
Reconexión automática	Si	

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 funcionamieto (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)		
EVB-R 2P-XX	32	40
Corriente diferencial nominal [mA]	30	
Tipo	A	

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IEC		
EVB-R 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	

EVB-R 2P

Puntos de recarga vehículo eléctrico (EV)
EV Box autorearme

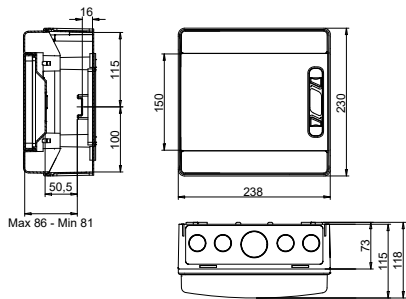
Continue EVB-R 2P-XX

EVB-R 2P-XX	32	40
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	230	
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) - Imax [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 - tA (L-N) [ns]	≤25	
Tiempo de respuesta - tA (N-PE) [ns]	≤100	
Desconexión dinámica térmica	Sí	

CARACTERISTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

EVB-R 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	
Borna de tierra incorporada	Sí	

DIMENSIONES Y PESO



EVB-R 2P-XX	32	40
Peso neto [kg]	1.8	
Peso bruto [kg]	2	
Dimensiones de embalaje [mm]	266 x 230 x 220	