



Ficha de datos técnicos NewMotion Advanced

Version no: V0001-DS/NMA/S2-2021



newmotion

A Member of the Shell Group



NewMotion Advanced

El NewMotion Advanced es nuestro punto de recarga conectado líder, que ofrece servicios inteligentes y una gestión remota. Estos servicios permiten disfrutar de velocidades de recarga dinámicas y sincronizaciones que ayudan a equilibrar la red, así como funciones de administración, automatización y optimización para garantizar una experiencia de recarga sencilla y sofisticada.





NewMotion Advanced

Especificaciones generales

Nombre del modelo	NewMotion Advanced
Modo de recarga	Modo 3
Tensión de entrada nominal requerida	monofásica 230V +/-10% 50Hz or trifásica 400V (3 x 230V +N) +/-10% 50Hz
Medición de kWh	Certificado por MID

Seguridad y certificados

Rango de temperatura en funcionamiento	-30 °C a 50 °C
Rango de humedad en funcionamiento	5% a 95%
Comunicación con EV	✓
Antirrobo El cable está bloqueado durante la sesión de carga	✓
Clase de seguridad eléctrica	Clase I
Clase de protección	IK10, IP54
Protección actual de 6 mA incorporada a prueba de fallos de DC*	✓
Declaración de conformidad de la UE (marcado CE)	✓
Estándares de producto	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62262, IEC 60529, IEC 62955 EV-Ready & diseñado de acuerdo con ZE-Ready

Comunicación

Comunicación directa	Bluetooth 5.0
Comunicación con el área de operaciones	Ethernet, Wi-Fi 5, 2G GPRS, 4G LTE Cat-1
Protocolo de comunicación	OCPP 1.6-J
Acceso y autorización del usuario	Lector RFID (predeterminado) tipo Mifare 13,56 MHz, ISO/IEC 14443 AutoCharge
Plataforma de gestión en línea	MyNewMotion
Indicador de estado de recarga	LED multicolor

* No sustituye al DCR en la instalación. Siga siempre las regulaciones y normativas locales a la hora de seleccionar el tipo correcto de DCR.



NewMotion Advanced

Especificaciones físicas

Material de la carcasa	Policarbonato ignífugo
Color predeterminado de la carcasa delantera	Blanco (RAL 9010)
Color de la carcasa trasera	Gris (RAL 7031)
Dimensiones de la carcasa (HxWxD)	503.5 x 200 x 137 mm
Dimensiones caja (HxWxD)	576 x 308 x 286 mm
Peso del punto de recarga	±4.4 kg
Peso del paquete de la versión con conector hembra (caja completa)	±5.2 kg
Montaje	Montaje en pared (herraje de pared incluido) Montaje en poste (poste necesario)



Montaje en pared



Montaje en poste



NewMotion Advanced

Variantes con conector

N.º de producto

Monofásico 32 A, Hasta 7,4 kW, Conector de tipo 2	31122
Monofásico 32 A, Hasta 7,4 kW, Conector de tipo 2, Carcasa de color	31122BN/BS
Trifásica 32 A, Hasta 22 kW, Conector de tipo 2	31123
Trifásica 32 A, Hasta 22 kW, Conector de tipo 2, Carcasa de color	31123BN/BS

Variantes con cable integrado

N.º de producto

Monofásico 32 A, Hasta 7,4 kW, con cable integrado de 5 m tipo 2	31157
Monofásico 32 A, Hasta 7,4 kW, con cable integrado de 5 m tipo 2, carcasa de color	31157BN/BS
Monofásico 32 A, Hasta 7,4 kW, con cable integrado de 7,5 m tipo 2	31158
Monofásico 32 A, Hasta 7,4 kW, con cable integrado de 7,5 m tipo 2, carcasa de color	31158BN/BS
Trifásica 32 A, Hasta 22 kW, con cable integrado de 5 m tipo 2	31159
Trifásica 32 A, Hasta 22 kW, con cable integrado de 5 m tipo 2, carcasa de color	31159BN/BS
Trifásica 32 A, Hasta 22 kW, con cable integrado de 7,5 m tipo 2	31160
Trifásica 32 A, Hasta 22 kW, con cable integrado de 7,5 m tipo 2, carcasa de color	31160BN/BS

NOTA: La potencia instantánea de recarga depende de varios factores. Entre ellos, se incluyen las regulaciones y normativas locales, el tipo de vehículo eléctrico, la temperatura, la conexión a la red y el consumo de otro aparatos.

Dynamic Power Management (Balanceo dinámico de carga, opcional)

N.º de producto

Módulo monofásico (Medición hasta 80 A, longitud max. 100 m, alimentado por el punto de carga)	45005
Módulo trifásica (Medición hasta 80 A, longitud max. 100 m, alimentado por el punto de carga)	45006



Tipo 2 Conector





NewMotion Advanced



