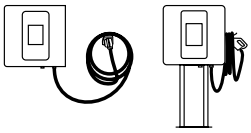
# NBw30




**Actualización de hardware – Próximamente**

# NBw30



| REFERENCIA | | NBw30AH<br>NBw30AU |
|---|---|---|
| SALIDA DC | Potencia máxima [kW] | 30 |
| | Rango de tensión [V] | 150 – 1000 |
| | Conectores disponibles | CCS-1, CCS-2 |
| | Máxima corriente constante [A] | CCS: 80 |
| | Corriente BOOST CCS [A] [1] | 100 |
| ENTRADA AC | Potencia máxima [kVA] | 33 |
| | Tensión [V] | 400 IEC / 480 UL (3ph + N + PE) ±10% |
| | Factor de potencia | >0.99 |
| | Frecuencia [Hz] | 50 (IEC) / 60 (IEC & UL) |
| | Eficiencia | 95% |
| GENERAL | Interfaz | Pantalla táctil 10” |
| | | Botón de parada de emergencia (opcional) |
| | Lector RFID | ISO14443 A/B, MIFARE, Calypso,<br>ISO18092, ISO15693 |
| | Protecciones | Vigilante de aislamiento |
| | | Sobrecargas / Cortocircuitos |
| | | Sobretensiones (SPD Tipo 2) |
| | | RCD Tipo A |
| | Medida de energía | Medida interna DC de energía |
| | | Contador DC (opcional)<br>Cumple MID-Eichrecht (IEC) / CTEP-NTEP (UL) [2] |
| | Longitud de cable [m/ft] | Estándar: 7,6 / 25 |
| | Color puerta / cuerpo / pedestal (opcional) / cristal | Blanco (RAL 9016) / Gris (RAL 7016) / Gris (RAL 7016) / Negro |
| | Grado de protección | NEMA 3R \| IP54 \| IK10 (IK08 para rejilla de ventilación) |
| | Rango de temperatura de operación [°C/°F] | -25 to 50 / -13 to 122<br>Reducción de potencia a partir de 40 °C |
| | Humedad relativa | De 4% a 95% sin condensación |
| | Altitud máxima sobre el nivel del mar [m/ft] | 2000 / 6561 sin reducción de potencia (Máx.: 3000 / 9842) |
| | Comunicaciones | Ethernet (10/100) |
| | | Datos móviles: 4G, 3G, GSM |
| | Protocolos de carga | ISO 15118 y DIN 70121 |
| | Protocolos de comunicación | OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1 [2], API Rest [2] |
| | Dimensiones (An. x Pr. x Al.) [mm/ft] | 700 x 680 x 318 (1430 con pedestal)<br>/ 2,3 x 2,2 x 1 (4,7 con pedestal) |
| | Peso (kg/lb) | 105 / 232 |
| | Normativa | IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, IEC 61851-21-2<br>UL 2202, UL 2231-1, UL 2231-2, CSA C22.2 No. 346.22,<br>NEC 625, FCC Parte 15 Clase A |

NOTAS

[1] Consultar con Power Electronics para más información sobre la capacidad de sobrecarga del conector.
[2] Consultar disponibilidad con Power Electronics.



POWER ELECTRONICS