



Toma tipo 2, conforme a normas IEC 62196-1 e IEC 62196-2, para recarga de vehículos eléctricos según norma IEC 618581, equipada con pantallas de seguridad (protección IPXXD), sistema de drenaje de agua, mecanismo antivandálico que evita que usuarios no autorizados accedan a partes eléctricas y actuador de bloqueo que tiene el doble objetivo de bloquear las pantallas de seguridad y el conector durante la sesión de carga. Las pantallas de seguridad se abren al insertar el conector en la base; se cierran automáticamente cuando se retira el conector al final de la carga. Está equipada con tres micro contactos que verifican si las pantallas están abiertas o cerradas y si el actuador de bloqueo está activado o no. Entrada de cables trasera.

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| Color   | Negro  | Protección eléctrica                      | IPXXD   |
| Número de polos                               | 7 (L1, L2, L3, N, PE, CP, PP)                        | Resistencia a impactos                    | IK10  |
| Corriente nominal                             | 32 A   | Grado de protección                       | IP55 (sin enchufe insertado)                              |
| Tensión nominal                               | 380-480 V (fuente de alimentación) / 0-30 V (CP, PP) | Termopresión con bola                     | 125°C (partes activas) / 80°C (partes pasivas)            |
| Frecuencia nominal (Hz)                       | 50/60 Hz   | Test del hilo incandescente               | 850°C (partes activas) / 960°C (partes externas)          |
| <b>Bloqueo de los parámetros del actuador</b> | -  | Tensión de aislamiento (Ui)               | 500 V   |
| Rango de tensión                              | 9-15,5 V   | Temperatura de almacenaje                 | -40 +70 °C  |
| Corriente sin carga                           | ≤ 250 mA   | Capacidad de apriete cable flexible (mm²) | 2,5-10 mm² (fuente de alimentación) 0,75-1,5 mm² (CP, PP) |
| Tensión de funcionamiento                     | 12 V   | Temperatura de uso                        | -30°C + +50 °C  |
| Corriente pico                                | 3.2 A  | MTTF                                      | >10.000 inserciones en vacío                              |
| Grado de auto extingüibilidad externo         | V0 (UL94)  |   |   |

### DIMENSIONAL

103

162  
119

128  
158,5

112  
125

### SIMBOLOGÍA TÉCNICA

**IK**

IK10

**IP**

IP55 (sin enchufe insertado)



125°C (partes activas) / 80°C (partes pasivas)

**GWT**

850°C (partes activas) / 960°C (partes externas)

### MARCAS/APROBACIONES



**UK  
CA**

