



Type 2 socket, compliant to IEC 62196-1 and IEC 62196-2 regulations, made for IEC 618581 regulation compliant EV charging, equipped with security shutters (IPXXD protection), double drain system for water, vandal-proof mechanism made by gate-valves that avoid unauthorized users to access electrical parts and by a locking actuator that has the double aim to block gate-valves and to lock the plug during the charging session. Gate-valves are opened by the insertion of the plug in the socket; they are automatically closed as long as the plug is removed at the end of each charging session. This socket is equipped with three micro-contacts that check whether valves are opened or closed and whether locking actuator is engaged or not and a white LED that helps making mating easier. Socket with radial cable entry.

|                            |                                          |                                        |                                                 |
|----------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| צבע                        | שחור                                     | הגנה חשמלית                            | IPXXD                                           |
| מספר קטבים                 | 7 (L1, L2, L3, N, PE, CP, PP)            | זעזוע התנגדות                          | IK10                                            |
| נקוב זרם                   | 32 A                                     | IP דרגה                                | (ללא תקע מותקן) IP55                            |
| נקוב מתח                   | 380-480 V (אספקת חשמל) / 0-30 V (CP, PP) | לחץ תרמי עם כדור                       | (חלקים פסיביים) 80°C / (חלקים פעילים) 125°C     |
| נקוב תדר (Hz)              | 50/60 Hz                                 | בדיקת תיל לוחט                         | (חלקים חיצוניים) 960°C / (חלקים פעילים) 850°C   |
| נעילת פרמטרים של בקר יציאה | -                                        | מתח בידוד (Ui)                         | 500 V                                           |
| טווח המתח                  | 9-15,5 V                                 | טמפרטורת אחסון                         | 40 +70 °C                                       |
| זרם ללא עומס               | ≤ 250 mA                                 | יכולת הידוק מהדקים (ממ"ר) כבלים תקועים | (CP, PP) ממ"ר 0,75-1,5 (אספקת חשמל) ממ"ר 2,5-10 |
| מתח עבודה                  | 12 V                                     | טמפרטורת הפעלה                         | -30°C ÷ +50 °C                                  |
| זרם שיא                    | 3.2 A                                    | MTTF                                   | מעל 10.000 עומסים                               |
| רמת כיבוי עצמי חיצוני      | V0 (UL94)                                |                                        |                                                 |

## DIMENSIONAL

103

162  
119

128  
158,5

112  
125

## TECHNICAL SYMBOLOGY

IK

IP



GWT

IK10

IP55 (ללא תקע מותקן) / (חלקים פעילים) 125°C / (חלקים פסיביים) 80°C / (חלקים חיצוניים) 960°C פעילים / (חלקים פסיביים) 850°C

## STANDARDS/APPROVALS

