

# Cavo di carica Modo 2 tipo 1 16A 8m VDE

Per il caricamento di veicoli elettrici



**MENNEKES**  
Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1  
57399 Kirchhundem  
GERMANY

[www.chargeupyourday.com](http://www.chargeupyourday.com)

# Caratteristiche di dotazione

## Generalità

- Gestione a più livelli della temperatura
- Riduzione automatica della corrente di carico in caso di surriscaldamento della spina CEE o del modulo IC-CPDs
- Rilevamento di un errata messa a terra nella presa a parete
- Ripresa automatica del processo di ricarica in seguito ad un'interruzione di potenza

## Dati tecnici

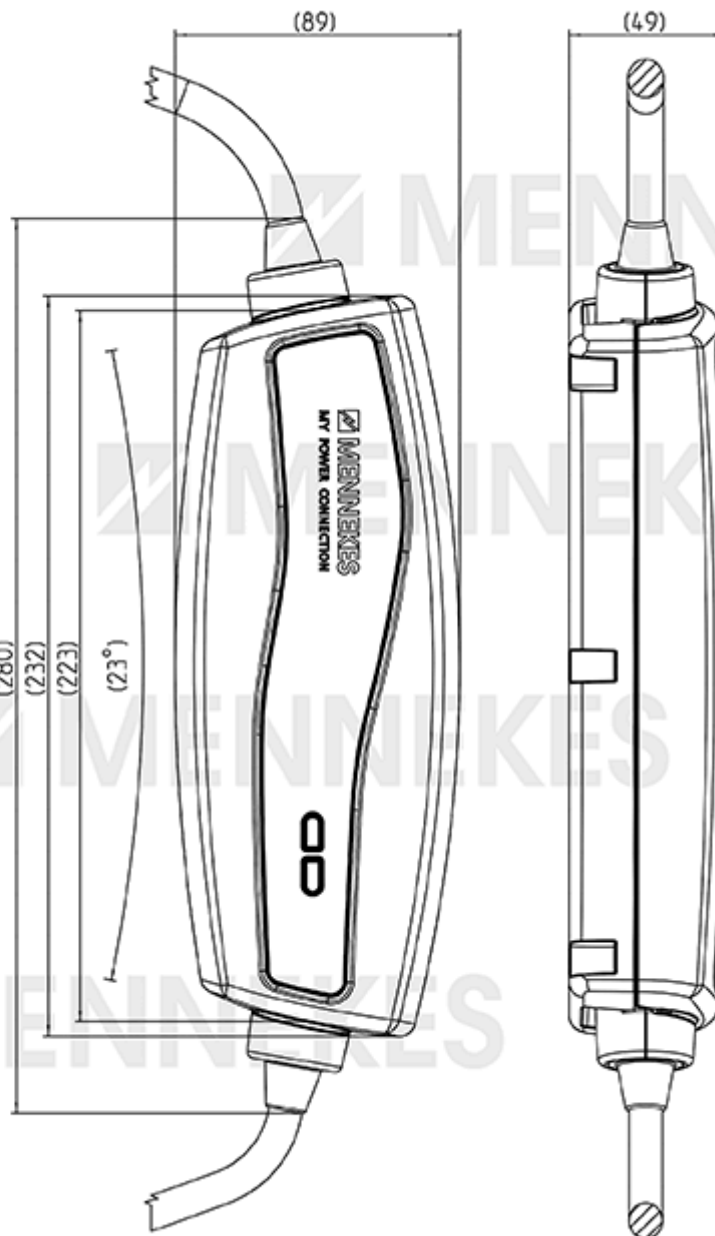
|  |   |
|--|---|
| Cavo di carica Modo 2 tipo 1 16A 8m VDE        | 35103100072   |
| Connettore a innesto lato veicolo              | tipo 1  |
| Connettore a innesto lato infrastruttura       | CEE   |
| Modalità di ricarica                           | Modo 2 (IEC 61851-1)  |
| Norma connettore a innesto lato veicolo        | IEC 62196-2   |
| Norma connettore a innesto lato infrastruttura | IEC 60309   |
| Tensione nominale $U_N$ [V] AC $\pm 10\%$      | 230   |
| Frequenza nominale $f_N$ [Hz]                  | 50  |
| Corrente nominale $I_{nA}$ [A]                 | 16  |
| Potenza di carica max.[kW]                     | 3.7   |
| Collegamento                                   | 1 fasi  |
| Interruttore differenziale                     | Tipo A ( $I_{\Delta N} = 30$ mA) + DC ( $I_{\Delta NDC} = 6$ mA)<br>bipolare 1P+N |
| Grado di protezione modulo di carica           | IP69k   |
| Grado di protezione spina / connettore         | IP44  |
| Tipo di cavo                                   | H07BZ5-F  |
| Lunghezza cavo infrastruttura [cm]             | 30  |
| Lunghezza totale cavo [cm]                     | 800   |
| Sezione del cavo [mm <sup>2</sup> ]            | 3 G 2.5   |
| Diametro cavo [mm]                             | 10  |
| Peso [g]                                       | 2510  |
| Norma  | IEC 61851, DIN EN 62752   |

Le rispettive versioni concrete delle norme secondo le quali il prodotto è stato testato sono riportate nella dichiarazione di conformità del prodotto.

### Condizioni ambientali ammesse

|                           | Min. | Max. |
|---------------------------|------|------|
| Temperatura ambiente [°C] | -40  | 50   |

## Disegno quotato



MB IC-CPD Modul