

# ODE-3-110070-1012-01

Datenblatt des Optidrive E3 Single Phase

**0,37 kW (0,5 HP), 7 A, 110-115 V, 1PH**  
IP20 Frequenzumrichter



## Eingangsnennwerte

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Versorgungsspannung                   | 110-115 V |
| Eingangsphasen                        | 1         |
| Dauerstrom                            | 8,5 A     |
| Versorgungssicherung oder MCB (Typ B) | 16 A      |

## Ausgangsnennwerte

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Motor-Ausgangsleistung | 0,37 kW (0,5 HP)   |
| Ausgangsspannung       | 0 – Supply Voltage |
| Ausgangsstrom          | 7 A                |

## Kabelinformationen

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Maximale Versorgungskabelgröße | 8 mm <sup>2</sup> (0,01 sq in) |
| Maximale Motorkabelgröße       | 8 mm <sup>2</sup> (0,01 sq in) |
| Maximale Motorkabellänge       | 100 m (328 ft)                 |

## Werkseitig vorgesehene Optionen

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| EMV-Filter      | Kein interner EMV-Filter      |
| Bremstransistor | Kein interner Bremstransistor |
| Gehäuse         | IP20                          |
| Display         | LED                           |



## Abmessungen

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Größe         | 1                |
| Höhe          | 173 mm (6,81 in) |
| Breite        | 83 mm (3,27 in)  |
| Tiefe         | 123 mm (4,84 in) |
| Gewicht       | 1 kg (2,2 lbs)   |
| Befestigungen | 4 x M5           |

## Abmessungen verpackt

|         |                   |
|---------|-------------------|
| Höhe    | 165 mm (6,5 in)   |
| Breite  | 125 mm (4,92 in)  |
| Tiefe   | 235 mm (9,25 in)  |
| Gewicht | 1,2 kg (2,65 lbs) |

**SHC24**

Diesen Frequenzumrichter kaufen oder  
weitere Informationen anfordern:  
<https://www.shc-24.de>

 **Invertertek**  
Drives.com