

# ODE-3-420460-3F42

Datenblatt des Optidrive E3

**11 kW (15 HP), 46 A, 200-240 V, 3PH**  
IP20 Frequenzumrichter mit EMV-Filter



## Eingangsnennwerte

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Versorgungsspannung                   | 200-240 V |
| Eingangsphasen                        | 3         |
| Dauerstrom                            | 50,1 A    |
| Versorgungssicherung oder MCB (Typ B) | 63 A      |

## Ausgangsnennwerte

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Motor-Ausgangsleistung | 11 kW (15 HP)      |
| Ausgangsspannung       | 0 – Supply Voltage |
| Ausgangsstrom          | 46 A               |

## Kabelinformationen

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Maximale Versorgungskabelgröße | 16 mm <sup>2</sup> (0,02 sq in) |
| Maximale Motorkabelgröße       | 16 mm <sup>2</sup> (0,02 sq in) |
| Maximale Motorkabellänge       | 100 m (328 ft)                  |

## Werkseitig vorgesehene Optionen

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| EMV-Filter      | Interner EMV-Filter      |
| Bremstransistor | Interner Bremstransistor |
| Gehäuse         | IP20                     |
| Display         | LED                      |



## Abmessungen

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Größe         | 4                  |
| Höhe          | 420 mm (16,54 in)  |
| Breite        | 171 mm (6,73 in)   |
| Tiefe         | 212 mm (8,35 in)   |
| Gewicht       | 9,1 kg (20,06 lbs) |
| Befestigungen | 4 x M8             |

## Abmessungen verpackt

|         |                     |
|---------|---------------------|
| Höhe    | 340 mm (13,39 in)   |
| Breite  | 282 mm (11,1 in)    |
| Tiefe   | 560 mm (22,05 in)   |
| Gewicht | 10,5 kg (23,15 lbs) |

**SHC24**

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

 **Invertex**  
Drives.com