

# ODP-2-84250-3KR42-MN

Datenblatt des Optidrive P2

**250 kW, 480 A, 380-480 V, 3PH**  
IP20 Frequenzumrichter mit TFT-Display



## Eingangsnennwerte

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Versorgungsspannung                   | 380-480 V |
| Eingangsphasen                        | 3         |
| Dauerstrom                            | 480 A     |
| Versorgungssicherung oder MCB (Typ B) | 600 A     |

## Ausgangsnennwerte

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Motor-Ausgangsleistung | 250 kW (400 HP)    |
| Ausgangsspannung       | 0 – Supply Voltage |
| Ausgangsstrom          | 480 A              |

## Kabelinformationen

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Maximale Versorgungskabelgröße | 240 mm <sup>2</sup> (0,37 sq in) |
| Maximale Motorkabelgröße       | 240 mm <sup>2</sup> (0,37 sq in) |
| Maximale Motorkabellänge       | 100 m (328 ft)                   |

## Werkseitig vorgesehene Optionen

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| EMV-Filter                    | Hochleistungs-EMV-Filter |
| Bremstransistor               | Interne                  |
| Gehäuse                       | IP20                     |
| Display                       | TFT-Display              |
| Beschichtung der Leiterplatte | Norm                     |

## Abmessungen

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Größe         | 8                     |
| Höhe          | 974 mm (38,35 in)     |
| Breite        | 444 mm (17,48 in)     |
| Tiefe         | 423 mm (16,65 in)     |
| Gewicht       | 124,5 kg (274,48 lbs) |
| Befestigungen | 4 x M12               |

## Abmessungen verpackt

|         |                     |
|---------|---------------------|
| Höhe    | 660 mm (25,98 in)   |
| Breite  | 620 mm (24,41 in)   |
| Tiefe   | 1020 mm (40,16 in)  |
| Gewicht | 144 kg (317,47 lbs) |



**SHC24**

Diesen Frequenzumrichter kaufen oder  
weitere Informationen anfordern:

<https://www.shc-24.de>

 **Invertex**  
Drives.com