# ODP-2-46300-3K04B-MN

Datenblatt des Optidrive P2

# 30 kW, 41 A, 500-600 V, 3PH

IP66 Outdoor Frequenzumrichter mit Schaltelementen und TFT-Display



# Eingangsnennwerte

| Versorgungsspannung                      | 500-600 V |
|------------------------------------------|-----------|
| Eingangsphasen                           | 3         |
| Gleichstromversorgung                    | 49,5 A    |
| Versorgungssicherung oder<br>MCB (Typ B) | 63 A      |

## Ausgangsnennwerte

| Motor-Ausgangsleistung | 30 kW (40 HP)      |
|------------------------|--------------------|
| Ausgangsspannung       | 0 – Supply Voltage |
| Ausgangsstrom          | 41 A               |

#### Kabelinformationen

| Maximale<br>Versorgungskabelgröße | 16 mm² (0,02 sq in) |
|-----------------------------------|---------------------|
| Maximale Motorkabelgröße          | 16 mm² (0,02 sq in) |
| Maximale Motorkabellänge          | 100 m (328 ft)      |

## Werksseitig vorgesehene Optionen

| EMV-Filter                    | Kein interner EMV-Filter |
|-------------------------------|--------------------------|
| Bremstransistor               | Interne                  |
| Gehäuse                       | IP66 geschaltet Outdoor  |
| Display                       | TFT-Display              |
| Beschichtung der Leiterplatte | Norm                     |













## **Abmessungen**

| Größe         | 4                  |
|---------------|--------------------|
| Höhe          | 360 mm (14,17 in)  |
| Breite        | 240 mm (9,45 in)   |
| Tiefe         | 271 mm (10,67 in)  |
| Gewicht       | 9,5 kg (20,94 lbs) |
| Befestigungen | 4 x M4             |

#### Abmessungen verpackt

| Höhe    | 325 mm (12,8 in)    |
|---------|---------------------|
| Breite  | 295 mm (11,61 in)   |
| Tiefe   | 425 mm (16,73 in)   |
| Gewicht | 11,5 kg (25,35 lbs) |



