

# ODV-3-540900-3F1N-MN

Datenblatt des Optidrive Eco

**45 kW (60 HP), 90 A, 380-480 V, 3PH**  
IP55 Frequenzumrichter mit EMV-Filter und TFT-Display



## Eingangsnennwerte

Versorgungsspannung	380-480 V
Eingangsphasen	3
Gleichstromversorgung	75,9 A
Versorgungssicherung oder MCB (Typ B)	100 A

## Ausgangsnennwerte

Motor-Ausgangsleistung	45 kW (60 HP)
Ausgangsspannung	0 – Supply Voltage
Ausgangsstrom	90 A

## Kabelinformationen

Maximale Versorgungskabelgröße	35 mm <sup>2</sup> (0,05 sq in)
Maximale Motorkabelgröße	35 mm <sup>2</sup> (0,05 sq in)
Maximale Motorkabellänge	100 m (328 ft)

## Werksseitig vorgesehene Optionen

EMV-Filter	Interner EMV-Filter
Bremstransistor	Kein Bremstransistor
Gehäuse	IP55
Display	TFT-Display
Beschichtung der Leiterplatte	Norm



## Abmessungen

Größe	5
Höhe	540 mm (21,26 in)
Breite	235 mm (9,25 in)
Tiefe	270 mm (10,63 in)
Gewicht	23 kg (50,71 lbs)
Befestigungen	4 x M8

## Abmessungen verpackt

Höhe	595 mm (23,43 in)
Breite	350 mm (13,78 in)
Tiefe	375 mm (14,76 in)
Gewicht	25 kg (55,12 lbs)



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

