

OPTIDRIVE™ E³

AC Frequenzumrichter

Standard Frequenzumrichter
Komfortable Steuerung für alle Motortypen

0.37kW–22kW / 0.5HP–30HP
110–480V 1- und 3-phasiger Eingang



Überblick

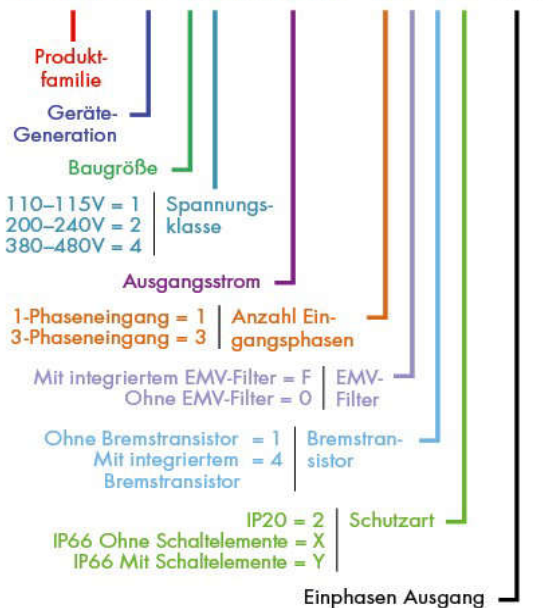
Fokussiert auf Benutzerfreundlichkeit bietet der Optidrive E3 eine unübertroffene Einfachheit in der Installation, der Verbindung und der Inbetriebnahme, so dass der Anwender von der präzisen Motorsteuerung und Energieeinsparungen innerhalb von Minuten profitieren kann.

Hauptmerkmale

- Interne Kategorie C1 EMV-Filter
- Interne PI-Steuerung
- Interner Bremschopper
- Zwei analoge Eingänge
- Betrieb bis zu 50 ° C
- Bluetooth-Konnektivität
- Option zur Steuerung von Einphasenmotoren

Typenbezeichnung

ODE-3-120043-3F12-01



Ihr zertifizierter Service- und Vertriebspartner:
 POPHOF Antriebstechnik
 Senefelderstraße 3, 77933 Lahr
 Tel.: 07821 - 983 913
 info@pophof.de, www.pophof.de

Optidrive E3 IP20

Optidrive E3 IP20, 1 Ph. Eingang, 3 Ph. Ausgang, 110-115V, ohne EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODE-3-110023-1012	1	2.3	0.37	0.5	1	173 x 83 x 123
ODE-3-110043-1012	1	4.3	0.75	1	1	173 x 83 x 123
ODE-3-210058-1042	2	5.8	1.1	1.5	1.7	221 x 110 x 150

Optidrive E3 IP20, 1 Ph. Eingang, 3 Ph. Ausgang, 200-240V, mit integriertem EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODE-3-120023-1F12	1	2.3	0.37	0.5	1	173 x 83 x 123
ODE-3-120043-1F12	1	4.3	0.75	1	1	173 x 83 x 123
ODE-3-120070-1F12	1	7	1.5	2	1	173 x 83 x 123
ODE-3-220070-1F42	2	7	1.5	2	1.7	221 x 110 x 150
ODE-3-220105-1F42	2	10.5	2.2	3	1.7	221 x 110 x 150

Optidrive E3 IP20, 1 Ph. Eingang, 3 Ph. Ausgang, 200-240V, ohne EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODE-3-120023-1012	1	2.3	0.37	0.5	1	173 x 83 x 123
ODE-3-120043-1012	1	4.3	0.75	1	1	173 x 83 x 123
ODE-3-120070-1012	1	7	1.5	2	1	173 x 83 x 123
ODE-3-220070-1042	2	7	1.5	2	1.7	221 x 110 x 150
ODE-3-220105-1042	2	10.5	2.2	3	1.7	221 x 110 x 150
ODE-3-320153-1042	3	15.3	4	5	3.2	261 x 131 x 175

Optidrive E3 IP20, 3 Ph. Eingang, 3 Ph. Ausgang, 200-240V, mit integriertem EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODE-3-220070-3F42	2	7	1.5	2	1.7	221 x 110 x 150
ODE-3-220105-3F42	2	10.5	2.2	3	1.7	221 x 110 x 150
ODE-3-320180-3F42	3	18.0	4	5	3.2	261 x 131 x 175
ODE-3-320240-3F42	3	24	5.5	7.5	3.2	261 x 131 x 175
ODE-3-420300-3F42	4	30	7.5	10	9.1	420 x 171 x 212
ODE-3-420460-3F42	4	46	11	15	9.1	420 x 171 x 212
ODE-3-520610-3F42	5	61	15	20	18.1	486 x 222 x 226
ODE-3-520720-3F42	5	72	18.5	25	18.1	486 x 222 x 226

Optidrive E3 IP20, 3 Ph. Eingang, 3 Ph. Ausgang, 200-240V, ohne EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODE-3-120023-3012	1	2.3	0.37	0.5	1	173 x 83 x 123
ODE-3-120043-3012	1	4.3	0.75	1	1	173 x 83 x 123
ODE-3-120070-3012	1	7	1.5	2	1	173 x 83 x 123
ODE-3-220070-3042	2	7	1.5	2	1.7	221 x 110 x 150
ODE-3-220105-3042	2	10.5	2.2	3	1.7	221 x 110 x 150
ODE-3-320180-3042	3	18.0	4	5	3.2	261 x 131 x 175
ODE-3-320240-3042	3	24	5.5	7.5	3.2	261 x 131 x 175
ODE-3-420300-3042	4	30	7.5	10	9.1	420 x 171 x 212
ODE-3-420460-3042	4	46	11	15	9.1	420 x 171 x 212

Optidrive E3 IP20, 3 Ph. Eingang, 3 Ph. Ausgang, 380-480V, mit integriertem EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-			Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)		
ODE-3-140012-3F12	1	1.2	0.37	0.5	1	173 x 83 x 123
ODE-3-140022-3F12	1	2.2	0.75	1	1	173 x 83 x 123
ODE-3-140041-3F12	1	4.1	1.5	2	1	173 x 83 x 123
ODE-3-240041-3F42	2	4.1	1.5	2	1.7	221 x 110 x 150
ODE-3-240058-3F42	2	5.8	2.2	3	1.7	221 x 110 x 150
ODE-3-240095-3F42	2	9.5	4	5	1.7	221 x 110 x 150
ODE-3-340140-3F42	3	14	5.5	7.5	3.2	261 x 131 x 175
ODE-3-340180-3F42	3	18	7.5	10	3.2	261 x 131 x 175
ODE-3-340240-3F42	3	24	11	15	3.2	261 x 131 x 175
ODE-3-440300-3F42	4	30	15	20	9.1	420 x 171 x 212
ODE-3-440390-3F42	4	39	18.5	25	9.1	420 x 171 x 212
ODE-3-440460-3F42	4	46	22	30	9.1	420 x 171 x 212
ODE-3-540610-3F42	5	61	30	40	18.1	486 x 222 x 226
ODE-3-540720-3F42	5	72	37	50	18.1	486 x 222 x 226

Optidrive E3 IP20, 3 Ph. Eingang, 3 Ph. Ausgang, 380-480V, ohne EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-			Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)		
ODE-3-140022-3012	1	2.2	0.75	1	1	173 x 83 x 123
ODE-3-140041-3012	1	4.1	1.5	2	1	173 x 83 x 123
ODE-3-240041-3042	2	4.1	1.5	2	1.7	221 x 110 x 150
ODE-3-240058-3042	2	5.8	2.2	3	1.7	221 x 110 x 150
ODE-3-240095-3042	2	9.5	4	5	1.7	221 x 110 x 150
ODE-3-340140-3042	3	14	5.5	7.5	3.2	261 x 131 x 175
ODE-3-340180-3042	3	18	7.5	10	3.2	261 x 131 x 175
ODE-3-340240-3042	3	24	11	15	3.2	261 x 131 x 175
ODE-3-440300-3042	4	30	15	20	9.1	420 x 171 x 212
ODE-3-440390-3042	4	39	18.5	25	9.1	420 x 171 x 212
ODE-3-440460-3042	4	46	22	30	9.1	420 x 171 x 212

Optidrive E3 Einphasig IP20

Optidrive E3 Einphasig IP20, 1Ph. Eingang, 1Ph. Ausgang, 110-115V, EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-			Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)		
ODE-3-110070-1F12-01	1	7	0.37	0.5	1	173 x 83 x 123
ODE-3-210105-1F42-01	2	10.5	0.55	0.75	1.7	221 x 110 x 150

Optidrive E3 Einphasig IP20, 1Ph. Eingang, 1Ph. Ausgang, 110-115V, ohne EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-			Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)		
ODE-3-110070-1012-01	1	7	0.37	0.5	1	173 x 83 x 123
ODE-3-210105-1042-01	2	10.5	0.55	0.75	1.7	221 x 110 x 150

Optidrive E3 Einphasig IP20, 1Ph. Eingang, 1Ph. Ausgang, 200-240V, EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-			Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)		
ODE-3-120043-1F12-01	1	4.3	0.37	0.5	1	173 x 83 x 123
ODE-3-120070-1F12-01	1	7	0.75	1	1	173 x 83 x 123
ODE-3-220105-1F42-01	2	10.5	1.1	1.5	1.7	221 x 110 x 150

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)		
ODE-3-120043-1012-01	1	4.3	0.37	1	173 x 83 x 123
ODE-3-120070-1012-01	1	7	0.75	1	173 x 83 x 123
ODE-3-220105-1042-01	2	10.5	1.1	1.7	221 x 110 x 150

OPTIDRIVE™ E³

AC Frequenzumrichter

Standard Frequenzumrichter
Komfortable Steuerung für alle Motortypen



0.37kW-22kW / 0.5HP-30HP
110-480V 1- und 3-phasiger Eingang

Überblick

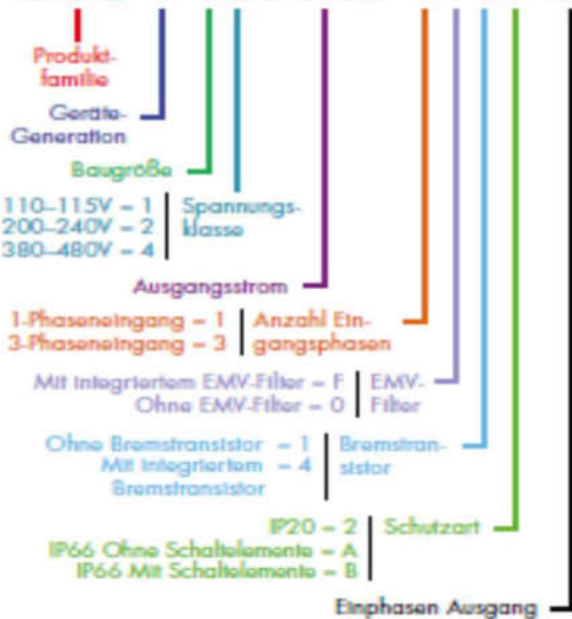
Fokussiert auf Benutzerfreundlichkeit bietet der Optidrive E3 eine unübertroffene Einfachheit in der Installation, der Verbindung und der Inbetriebnahme, so dass der Anwender von der präzisen Motorsteuerung und Energieeinsparungen innerhalb von Minuten profitieren kann.

Hauptmerkmale

- Interne Kategorie C1 EMV-Filter
- Interne PI-Steuerung
- Interner Bremschopper
- Zwei analoge Eingänge
- Betrieb bis zu 50 ° C
- Bluetooth-Konnektivität
- Option zur Steuerung von Einphasenmotoren

Typenbezeichnung

ODE-3-120043-3F12-01



Ihr zertifizierter Service- und Vertriebspartner:
POPHOF Antriebstechnik
Senfelderstraße 3, 77933 Lahr
Tel.: 07821 - 983 913
info@pophof.de, www.pophof.de

Optidrive E3 IP66 Outdoor

Optidrive E3 IP66, 1 Ph. Eingang, 3 Ph. Ausgang, 110-115V, ohne EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T	
		Strom in A	Leistung (kW)			Leistung (HP)
ODE-3-110023-101A	1	2.3	0.37	0.5	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-110043-101A	1	4.3	0.75	1	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-210058-104A	2	5.8	1.1	1.5	3	257 x 188 x 180

Optidrive E3 IP66, 1 Ph. Eingang, 3 Ph. Ausgang, 200-240V, mit integriertem EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T	
		Strom in A	Leistung (kW)			Leistung (HP)
ODE-3-120023-1F1A	1	2.3	0.37	0.5	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-120043-1F1A	1	4.3	0.75	1	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-120070-1F1A	1	7	1.5	2	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-220070-1F4A	2	7	1.5	2	3	257 x 188 x 180
ODE-3-220105-1F4A	2	10.5	2.2	3	3	257 x 188 x 180
ODE-3-320153-1F4A	3	15.3	4	5	5	310 x 211 x 215

Optidrive E3 IP66, 3 Ph. Eingang, 3 Ph. Ausgang, 200-240V, mit integriertem EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T	
		Strom in A	Leistung (kW)			Leistung (HP)
ODE-3-120023-3F1A	1	2.3	0.37	0.5	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-120043-3F1A	1	4.3	0.75	1	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-120070-3F1A	1	7	1.5	2	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-220070-3F4A	2	7	1.5	2	3	257 x 188 x 180
ODE-3-220105-3F4A	2	10.5	2.2	3	3	257 x 188 x 180
ODE-3-320180-3F4A	3	18	4	5	5	310 x 211 x 215
ODE-3-320240-3F4A	3	24	5.5	7.5	5	310 x 211 x 215
ODE-3-420300-3F4A	4	30	7.5	10	9.5	360 x 240 x 275
ODE-3-420460-3F4A	4	46	11	15	9.5	360 x 240 x 275

Optidrive E3 IP66, 3 Ph. Eingang, 3 Ph. Ausgang, 380-480V, mit integriertem EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T	
		Strom in A	Leistung (kW)			Leistung (HP)
ODE-3-140012-3F1A	1	1.2	0.37	0.5	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-140022-3F1A	1	2.2	0.75	1	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-140041-3F1A	1	4.1	1.5	2	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-240041-3F4A	2	4.1	1.5	2	3	257 x 188 x 180
ODE-3-240058-3F4A	2	5.8	2.2	3	3	257 x 188 x 180
ODE-3-240095-3F4A	2	9.5	4	5	3	257 x 188 x 180
ODE-3-340140-3F4A	3	14	5.5	7.5	5	310 x 211 x 215
ODE-3-340180-3F4A	3	18	7.5	10	5	310 x 211 x 215
ODE-3-340240-3F4A	3	24	11	15	5	310 x 211 x 215
ODE-3-440300-3F4A	4	30	15	20	9.5	360 x 240 x 275
ODE-3-440390-3F4A	4	39	18.5	25	9.5	360 x 240 x 275
ODE-3-440460-3F4A	4	46	22	30	9.5	360 x 240 x 275

Optidrive E3 IP66 Outdoor mit Schalter

Optidrive E3 IP66 mit Schalter, 1 Ph. Eingang, 3 Ph. Ausgang, 110-115V, ohne EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T	
		Strom in A	Leistung (kW)			Leistung (HP)
ODE-3-110023-101B	1	2.3	0.37	0.5	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-110043-101B	1	4.3	0.75	1	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-210058-104B	2	5.8	1.1	1.5	3	257 x 188 x 180

Optidrive E3 IP66 mit Schalter, 1 Ph. Eingang, 3 Ph. Ausgang, 200-240V, mit integriertem EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T	
		Strom in A	Leistung (kW)			Leistung (HP)
ODE-3-120023-1F1B	1	2.3	0.37	0.5	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-120043-1F1B	1	4.3	0.75	1	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-120070-1F1B	1	7	1.5	2	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-220070-1F4B	2	7	1.5	2	3	257 x 188 x 180
ODE-3-220105-1F4B	2	10.5	2.2	3	3	257 x 188 x 180
ODE-3-320153-1F4B	3	15.3	4	5	5	310 x 211 x 215

Optidrive E3 IP66 mit Schalter, 3 Ph. Eingang, 3 Ph. Ausgang, 200-240V, mit integriertem EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T	
		Strom in A	Leistung (kW)			Leistung (HP)
ODE-3-120023-3F1B	1	2.3	0.37	0.5	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-120043-3F1B	1	4.3	0.75	1	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-120070-3F1B	1	7	1.5	2	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-220070-3F4B	2	7	1.5	2	3	257 x 188 x 180
ODE-3-220105-3F4B	2	10.5	2.2	3	3	257 x 188 x 180
ODE-3-320180-3F4B	3	18.0	4	5	5	310 x 211 x 215
ODE-3-320240-3F4B	3	24	5.5	7.5	5	310 x 211 x 215
ODE-3-420300-3F4B	4	30	7.5	10	9.5	360 x 240 x 275
ODE-3-420460-3F4B	4	46	11	15	9.5	360 x 240 x 275

Optidrive E3 IP66 mit Schalter, 3 Ph. Eingang, 3 Ph. Ausgang, 380-480V, mit integriertem EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T	
		Strom in A	Leistung (kW)			Leistung (HP)
ODE-3-140012-3F1B	1	1.2	0.37	0.5	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-140022-3F1B	1	2.2	0.75	1	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-140041-3F1B	1	4.1	1.5	2	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-240041-3F4B	2	4.1	1.5	2	3	257 x 188 x 180
ODE-3-240058-3F4B	2	5.8	2.2	3	3	257 x 188 x 180
ODE-3-240095-3F4B	2	9.5	4	5	3	257 x 188 x 180
ODE-3-340140-3F4B	3	14	5.5	7.5	5	310 x 211 x 215
ODE-3-340180-3F4B	3	18	7.5	10	5	310 x 211 x 215
ODE-3-340240-3F4B	3	24	11	15	5	310 x 211 x 215
ODE-3-440300-3F4B	4	30	15	20	9.5	360 x 240 x 275
ODE-3-440390-3F4B	4	39	18.5	25	9.5	360 x 240 x 275
ODE-3-440460-3F4B	4	46	22	30	9.5	360 x 240 x 275

Optidrive E3 Einphasig IP66 Outdoor

Optidrive E3 Einphasig IP66, 1Ph. Eingang, 1Ph. Ausgang, 110-115V, EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODE-3-110070-1F1A-01	1	7	0.37	0.5	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-210105-1F4A-01	2	10.5	0.55	0.75	3	257 x 188 x 180

Optidrive E3 Einphasig IP66, 1Ph. Eingang, 1Ph. Ausgang, 200-240V, EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODE-3-120043-1F1A-01	1	4.3	0.37	0.5	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-120070-1F1A-01	1	7	0.75	1	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-220105-1F4A-01	2	10.5	1.1	1.5	3	257 x 188 x 180

Optidrive E3 Einphasig IP66 Outdoor- mit Schalter

Optidrive E3 Einphasig IP66 mit Schalter, 1Ph. Eingang, 1Ph. Ausgang, 110-115V, EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODE-3-110070-1F1B-01	1	7	0.37	0.5	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-210105-1F4B-01	2	10.5	0.55	0.75	3	257 x 188 x 180

Optidrive E3 Einphasig IP66 mit Schalter, 1Ph. Eingang, 1Ph. Ausgang, 200-240V, EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODE-3-120043-1F1B-01	1	4.3	0.37	0.5	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-120070-1F1B-01	1	7	0.75	1	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-220105-1F1B-01	2	10.5	1.1	1.5	3	257 x 188 x 180

OPTIDRIVE™ CP²

AC Frequenzumrichter

Hohe Leistung
Fortschrittliche Motorsteuerung

0.75kW–250kW / 1HP–350HP
200–600V 1- und 3-phasiger Eingang



Übersicht

Der neue Optidrive P2 bietet die perfekte Kombination aus hoher Leistung und einfacher Bedienung, um auch die anspruchsvollsten Anwendungen problemlos anzupacken.

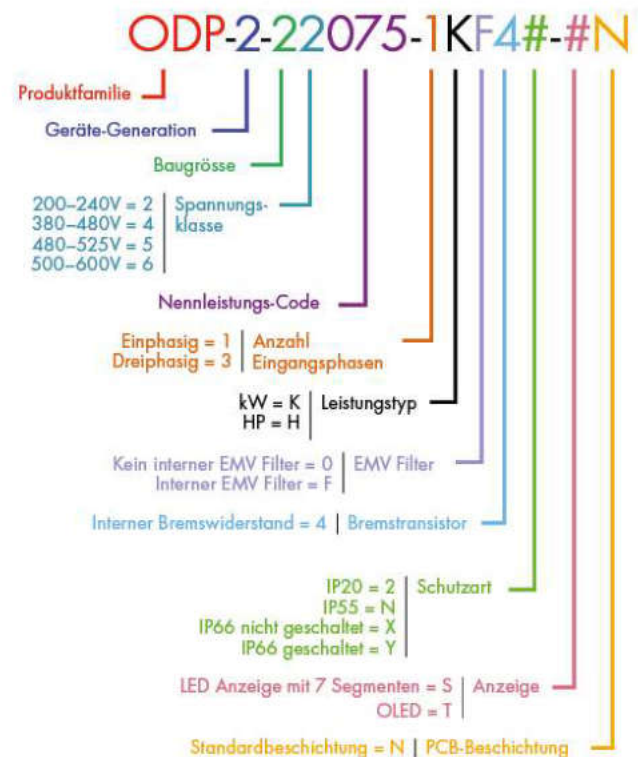
Für die schnelle Installation und Inbetriebnahme konzipiert, bietet der Optidrive P2 die kostengünstigste Lösung für die Industrie.

Alle Optidrive P2-Geräte haben standardmäßig 150% Überlast für 60 Sekunden, so dass jeder Antrieb für Heavy Duty-Anwendungen geeignet ist, während die IP55-Gehäuse-Versionen sicherstellen, dass der Antrieb robust genug ist, in rauer Umgebungen zu bestehen.

Hauptmerkmale

- Einfache SPS-Funktionalität
- Eingebauter EMV-Filter
- Niedriger Umgebungsbetrieb (-10 ° C)
- Dedizierter Hebezeug Modus
- 150% Überlastung für 60 Sekunden
- 200% Überlastung für 4 Sekunden
- Industrielles Hochleistungs-Rating für jedes Modell

Typenbezeichnung



Ihr zertifizierter Service- und Vertriebspartner:
POPHOF Antriebstechnik
Senefelderstraße 3, 77933 Lahr
Tel.: 07821 - 983 913
info@pophof.de, www.pophof.de

Optidrive P2 IP20

Optidrive P2 IP20, 1Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 200-240V, EMCVFilter, Bremschopper, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-			Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)		
ODP-2-22075-1KF42-MN	2	4.3	0.75	1	1.8	221 x 110 x 185
ODP-2-22150-1KF42-MN	2	7	1.5	2	1.8	221 x 110 x 185
ODP-2-22220-1KF42-MN	2	10.5	2.2	3	1.8	221 x 110 x 185

Optidrive P2 IP20, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 200-240V, EMV Filter, Bremshopper, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-			Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)		
ODP-2-22075-3KF42-MN	2	4.3	0.75	1	1.8	221 x 110 x 185
ODP-2-22150-3KF42-MN	2	7	1.5	2	1.8	221 x 110 x 185
ODP-2-22220-3KF42-MN	2	10.5	2.2	3	1.8	221 x 110 x 185
ODP-2-32040-3KF42-MN	3	18	4	5	3.5	261 x 131 x 205
ODP-2-32055-3KF42-MN	3	24	5.5	7.5	3.5	261 x 131 x 205
ODP-2-42075-3KF42-MN	4	30	7.5	10	9.2	418 x 160 x 240
ODP-2-42110-3KF42-MN	4	46	11	15	9.2	418 x 160 x 240
ODP-2-52150-3KF42-MN	5	61	15	20	18.2	486 x 222 x 260
ODP-2-52185-3KF42-MN	5	72	18.5	25	18.2	486 x 222 x 260
ODP-2-62022-3KF42-MN	6A	90	22	30	32	614 x 286 x 320
ODP-2-62030-3KF42-MN	6A	110	30	40	32	614 x 286 x 320
ODP-2-62037-3KF42-MN	6B	150	37	50	43	726 x 330 x 320
ODP-2-62045-3KF42-MN	6B	180	45	60	43	726 x 330 x 320

Optidrive P2 IP20, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 380-480V, EMV Filter, Bremschopper, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-			Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)		
ODP-2-24075-3KF42-MN	2	2.2	0.75	1	1.8	221 x 110 x 185
ODP-2-24150-3KF42-MN	2	4.1	1.5	2	1.8	221 x 110 x 185
ODP-2-24220-3KF42-MN	2	5.8	2.2	3	1.8	221 x 110 x 185
ODP-2-24400-3KF42-MN	2	9.5	4	5	1.8	221 x 110 x 185
ODP-2-34055-3KF42-MN	3	14	5.5	7.5	3.5	261 x 131 x 205
ODP-2-34075-3KF42-MN	3	18	7.5	10	3.5	261 x 131 x 205
ODP-2-34110-3KF42-MN	3	24	11	15	3.5	261 x 131 x 205
ODP-2-44150-3KF42-MN	4	30	15	20	9.2	418 x 160 x 240
ODP-2-44185-3KF42-MN	4	39	18.5	25	9.2	418 x 160 x 240
ODP-2-44220-3KF42-MN	4	46	22	30	9.2	418 x 160 x 240
ODP-2-54300-3KF42-MN	5	61	30	40	18.2	486 x 222 x 260
ODP-2-54370-3KF42-MN	5	72	37	50	18.2	486 x 222 x 260
ODP-2-64045-3KF42-MN	6A	90	45	60	32	612 x 286 x 320
ODP-2-64055-3KF42-MN	6A	110	55	75	32	614 x 286 x 320
ODP-2-64075-3KF42-MN	6B	150	75	100	43	726 x 330 x 320
ODP-2-64090-3KF42-MN	6B	180	90	150	43	726 x 330 x 320
ODP-2-64110-3KF42-MN	6B	202	110	175	43	726 x 330 x 320

Optidrive P2 IP20, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 380-480V, Standard EMV Filter C3, Bremschopper, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-			Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)		
ODP-2-84200-3KF42-MN	8	370	200	275	124.5	974 x 444 x 423
ODP-2-84250-3KF42-MN	8	480	250	350	124.5	974 x 444 x 423

Optidrive P2 IP20, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 380-480V, High Performance EMV Filter C2, Bremschopper, TFT Display


Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T	
		Strom in A	Leistung (kW)			Leistung (HP)
ODP-2-84200-3KR42-MN	8	370	200	275	124.5	974 x 444 x 423
ODP-2-84250-3KR42-MN	8	480	250	350	124.5	974 x 444 x 423

Optidrive P2 IP20, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 500-600V, Bremschopper, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T	
		Strom in A	Leistung (kW)			Leistung (HP)
ODP-2-26075-3K042-MN	2	2.1	0.75	1	1.8	221 x 110 x 185
ODP-2-26150-3K042-MN	2	3.1	1.5	2	1.8	221 x 110 x 185
ODP-2-26220-3K042-MN	2	4.1	2.2	3	1.8	221 x 110 x 185
ODP-2-26400-3K042-MN	2	6.5	4	5	1.8	221 x 110 x 185
ODP-2-26550-3K042-MN	2	9	5.5	7.5	1.8	221 x 110 x 185
ODP-2-36075-3K042-MN	3	12	7.5	10	3.5	261 x 131 x 205
ODP-2-36110-3K042-MN	3	17	11	15	3.5	261 x 131 x 205
ODP-2-36150-3K042-MN	3	22	15	20	3.5	261 x 131 x 205
ODP-2-46185-3K042-MN	4	28	18.5	25	9.2	418 x 160 x 240
ODP-2-46220-3K042-MN	4	34	22	30	9.2	418 x 160 x 240
ODP-2-46300-3K042-MN	4	43	30	40	9.2	418 x 160 x 240
ODP-2-56370-3K042-MN	5	54	37	50	18.2	486 x 222 x 260
ODP-2-56450-3K042-MN	5	65	45	60	18.2	486 x 222 x 260
ODP-2-66055-3K042-MN	6A	78	55	75	32	614 x 286 x 320
ODP-2-66075-3K042-MN	6A	105	75	100	32	614 x 286 x 320
ODP-2-66090-3K042-MN	6B	130	90	125	43	726 x 330 x 320
ODP-2-66110-3K042-MN	6B	150	110	150	43	726 x 330 x 320

Optidrive P2 IP55

Optidrive P2 IP55, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 200-240V, EMV Filter, Bremschopper, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T	
		Strom in A	Leistung (kW)			Leistung (HP)
ODP-2-42055-3KF4N-MN	4	24	5.5	7.5	11.5	450 x 171 x 252
ODP-2-42075-3KF4N-MN	4	30	7.5	10	11.5	450 x 171 x 252
ODP-2-42110-3KF4N-MN	4	46	11	15	11.5	450 x 171 x 252
ODP-2-52150-3KF4N-MN	5	61	15	20	23	540 x 235 x 270
ODP-2-52185-3KF4N-MN	5	72	18.5	25	23	540 x 235 x 270
ODP-2-62022-3KF4N-MN	6	90	22	30	55	865 x 330 x 330
ODP-2-62030-3KF4N-MN	6	110	30	40	55	865 x 330 x 330
ODP-2-62037-3KF4N-MN	6	150	37	50	55	865 x 330 x 330
ODP-2-62045-3KF4N-MN	6	180	45	60	55	865 x 330 x 330
ODP-2-72055-3KF4N-MN	7	202	55	75	89	1280 x 330 x 360
ODP-2-72075-3KF4N-MN	7	248	75	100	89	1280 x 330 x 360

Optidrive P2 IP55, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 380-480V, EMV Filter, Bremschopper, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T	
		Strom in A	Leistung (kW)			Leistung (HP)
ODP-2-44110-3KF4N-MN	4	24	11	15	11.5	450 x 171 x 252
ODP-2-44150-3KF4N-MN	4	30	15	20	11.5	450 x 171 x 252
ODP-2-44185-3KF4N-MN	4	39	18.5	25	11.5	450 x 171 x 252
ODP-2-44220-3KF4N-MN	4	46	22	30	11.5	450 x 171 x 252
ODP-2-54300-3KF4N-MN	5	61	30	40	23	540 x 235 x 270
ODP-2-54370-3KF4N-MN	5	72	37	50	23	540 x 235 x 270
ODP-2-64045-3KF4N-MN	6	90	45	60	55	865 x 330 x 330

ODP-2-64055-3KF4N-MN	6	110	55	75	55	865 x 330 x 330
ODP-2-64075-3KF4N-MN	6	150	75	100	55	865 x 330 x 330
ODP-2-64090-3KF4N-MN	6	180	90	125	55	865 x 330 x 330
ODP-2-74110-3KF4N-MN	7	202	110	150	89	1280 x 330 x 360
ODP-2-74132-3KF4N-MN	7	240	132	180	89	1280 x 330 x 360
ODP-2-74160-3KF4N-MN	7	302	160	220	89	1280 x 330 x 360

Optidrive P2 IP55, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 380-480V, Standard EMV Filter C3, Bremschopper, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T	
		Strom in A	Leistung (kW)			Leistung (HP)
ODP-2-84200-3KF4N-MN	8	370	200	275	TBD	1334 x 444 x 423
ODP-2-84250-3KF4N-MN	8	480	250	350	TBD	1334 x 444 x 423

Optidrive P2 IP55, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 380-480V, High Performance EMV Filter C2, Bremschopper, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T	
		Strom in A	Leistung (kW)			Leistung (HP)
ODP-2-84200-3KR4N-MN	8	370	200	275	TBD	1334 x 444 x 423
ODP-2-84250-3KR4N-MN	8	480	250	350	TBD	1334 x 444 x 423

Optidrive P2 IP55, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 500-600V, Bremschopper, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T	
		Strom in A	Leistung (kW)			Leistung (HP)
ODP-2-46150-3K04N-MN	4	22	15	20	11.5	450 x 171 x 252
ODP-2-46185-3K04N-MN	4	28	18.5	25	11.5	450 x 171 x 252
ODP-2-46220-3K04N-MN	4	34	22	30	11.5	450 x 171 x 252
ODP-2-46300-3K04N-MN	4	43	30	40	11.5	450 x 171 x 252
ODP-2-56370-3K04N-MN	5	54	37	50	23	540 x 235 x 270
ODP-2-56450-3K04N-MN	5	65	45	60	23	540 x 235 x 270
ODP-2-66055-3K04N-MN	6	78	55	75	55	865 x 330 x 330
ODP-2-66075-3K04N-MN	6	105	75	100	55	865 x 330 x 330
ODP-2-66090-3K04N-MN	6	130	90	125	55	865 x 330 x 330
ODP-2-66110-3K04N-MN	6	150	110	150	55	865 x 330 x 330

Optidrive P2 IP66 Outdoor



Optidrive P2 IP66, 1Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 200-240V, EMV Filter, Bremschopper, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T	
		Strom in A	Leistung (kW)			Leistung (HP)
ODP-2-22075-1KF4A-MN	2	4.3	0.75	1	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-22150-1KF4A-MN	2	7	1.5	2	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-22220-1KF4A-MN	2	10.5	2.2	3	4.4	257 x 188 x 239

Optidrive P2 IP66, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 200-240V, EMV Filter, Bremschopper, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T	
		Strom in A	Leistung (kW)			Leistung (HP)
ODP-2-22075-3KF4A-MN	2	4.3	0.75	1	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-22150-3KF4A-MN	2	7	1.5	2	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-22220-3KF4A-MN	2	10.5	2.2	3	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-32040-3KF4A-MN	3	18	4	5	7	310 x 211 x 266
ODP-2-32055-3KF4A-MN	3	24	5.5	7.5	7	310 x 211 x 266
ODP-2-42075-3KF4A-MN	4	30	7.5	10	9.5	360 x 240 x 261
ODP-2-42110-3KF4A-MN	4	46	11	15	9.5	360 x 240 x 261

Optidrive P2 IP66, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 380-480V, EMV Filter, Bremschopper, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T	
		Strom in A	Leistung (kW)			Leistung (HP)
ODP-2-24075-3KF4A-MN	2	2.2	0.75	1	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-24150-3KF4A-MN	2	4.1	1.5	2	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-24220-3KF4A-MN	2	5.8	2.2	3	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-24400-3KF4A-MN	2	9.5	4	5	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-34055-3KF4A-MN	3	14	5.5	7.5	7	310 x 211 x 266
ODP-2-34075-3KF4A-MN	3	18	7.5	10	7	310 x 211 x 266
ODP-2-34110-3KF4A-MN	3	24	11	15	7	310 x 211 x 266
ODP-2-44150-3KF4A-MN	4	30	15	20	9.5	360 x 240 x 261
ODP-2-44185-3KF4A-MN	4	39	18.5	25	9.5	360 x 240 x 261
ODP-2-44220-3KF4A-MN	4	46	22	30	9.5	360 x 240 x 261

Optidrive P2 IP66, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 500-600V, ohne EMV Filter, Bremschopper, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T	
		Strom in A	Leistung (kW)			Leistung (HP)
ODP-2-26075-3K04A-MN	2	2.1	0.75	1	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-26150-3K04A-MN	2	3.1	1.5	2	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-26220-3K04A-MN	2	4.1	2.2	3	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-26400-3K04A-MN	2	6.5	4	5	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-26550-3K04A-MN	2	9	5.5	7.5	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-36075-3K04A-MN	3	12	7.5	10	7	310 x 211 x 266
ODP-2-36110-3K04A-MN	3	17	11	15	7	310 x 211 x 266
ODP-2-36150-3K04A-MN	3	22	15	20	7	310 x 211 x 266
ODP-2-46185-3K04A-MN	4	28	18.5	25	9.5	360 x 240 x 261
ODP-2-46220-3K04A-MN	4	34	22	30	9.5	360 x 240 x 261
ODP-2-46300-3K04A-MN	4	43	30	40	9.5	360 x 240 x 261

Optidrive P2 IP66 Outdoor mit Netztrennschalter

Optidrive P2 IP66 mit Schalter, 1Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 200-240V, EMV Filter, Bremschopper, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-			Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)		
ODP-2-22075-1KF4B-MN	2	4.3	0.75	1	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-22150-1KF4B-MN	2	7	1.5	2	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-22220-1KF4B-MN	2	10.5	2.2	3	4.4	257 x 188 x 239

Optidrive P2 IP66 mit Schalter, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 200-240V, EMV Filter, Bremschopper, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-			Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)		
ODP-2-22075-3KF4B-MN	2	4.3	0.75	1	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-22150-3KF4B-MN	2	7	1.5	2	4.45	257 x 188 x 239
ODP-2-22220-3KF4B-MN	2	10.5	2.2	3	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-32040-3KF4B-MN	3	18	4	5	7	310 x 211 x 266
ODP-2-32055-3KF4B-MN	3	24	5.5	7.5	7	310 x 211 x 266
ODP-2-42075-3KF4B-MN	4	30	7.5	10	9.5	360 x 240 x 271
ODP-2-42110-3KF4B-MN	4	46	11	15	9.5	360 x 240 x 271

Optidrive P2 IP66 mit Schalter, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 380-480V, EMV Filter, Bremschopper, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-			Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)		
ODP-2-24075-3KF4B-MN	2	2.2	0.75	1	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-24150-3KF4B-MN	2	4.1	1.5	2	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-24220-3KF4B-MN	2	5.8	2.2	3	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-24400-3KF4B-MN	2	9.5	4	5	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-34055-3KF4B-MN	3	14	5.5	7.5	7	310 x 211 x 266
ODP-2-34075-3KF4B-MN	3	18	7.5	10	7	310 x 211 x 266
ODP-2-34110-3KF4B-MN	3	24	11	15	7	310 x 211 x 266
ODP-2-44150-3KF4B-MN	4	30	15	20	9.5	360 x 240 x 271
ODP-2-44185-3KF4B-MN	4	39	18.5	25	9.5	360 x 240 x 271
ODP-2-44220-3KF4B-MN	4	46	22	30	9.5	360 x 240 x 271

Optidrive P2 IP66 mit Schalter, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 500-600V, ohne EMV Filter, Bremschopper, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-			Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)		
ODP-2-26075-3K04B-MN	2	2.1	0.75	1	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-26150-3K04B-MN	2	3.1	1.5	2	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-26220-3K04B-MN	2	4.1	2.2	3	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-26400-3K04B-MN	2	6.5	4	5	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-26550-3K04B-MN	2	9	5.5	7.5	4.4	257 x 188 x 239
ODP-2-36075-3K04B-MN	3	12	7.5	10	7	310 x 211 x 266
ODP-2-36110-3K04B-MN	3	17	11	15	7	310 x 211 x 266
ODP-2-36150-3K04B-MN	3	22	15	20	7	310 x 211 x 266
ODP-2-46185-3K04B-MN	4	28	18.5	25	9.5	360 x 240 x 271
ODP-2-46220-3K04B-MN	4	34	22	30	9.5	360 x 240 x 271
ODP-2-46300-3K04B-MN	4	43	30	40	9.5	360 x 240 x 271

eco OPTIDRIVE™

AC Frequenzumrichter

HKL-Gebäudetechnik
Energieeffiziente Lüfter- und Pumpensteuerung



0.75kW–250kW / 1HP–350HP
200–600V 1- und 3-phasiger Eingang

Übersicht

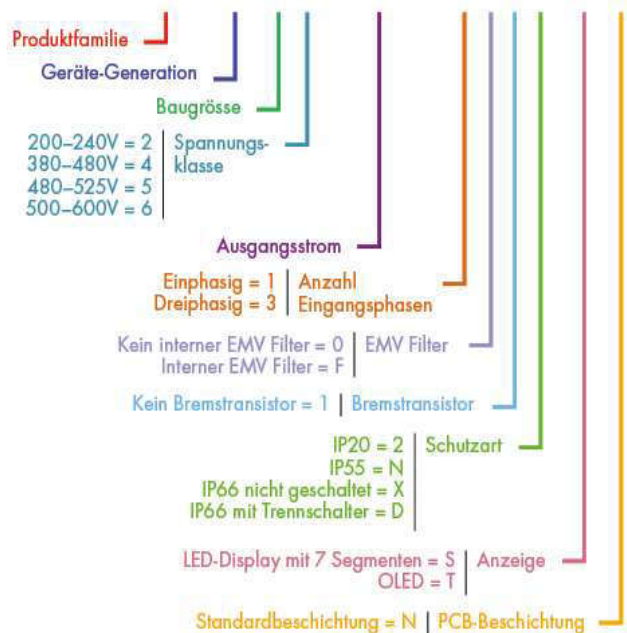
Optidrive Eco Frequenzumrichter sorgen für eine effiziente, zuverlässige und leise Steuerung von Motoren für HKL- und Pumpenanwendungen. Der Optidrive Eco bietet eine optimale Effizienz bei gleichzeitiger Minimierung der Umweltbelastung und bietet unübertroffene Leistung und Flexibilität bei der Erfüllung der wichtigsten Standards und Anforderungen in anspruchsvollen Anwendungen.

Hauptmerkmale

- Präzise Geschwindigkeitsregelung
- Energieoptimierungsfunktion
- Resonanzvermeidung
- Schlaf- und Weckfunktionen
- Fortgeschrittene On-Board-Funktionen
- Intelligentes Wartungsintervall
- IP55 & IP66 Gehäuseoptionen
- OLED-Display-Standard bei allen Modellen
- Einfache Parameterstruktur
- Praktisches Design
- Integrierter PID-Regler
- in Durchstosstechnikmontage erhältlich

Typenbezeichnung

ODV-3-340140-3F1#-#N



Ihr zertifizierter Service- und Vertriebspartner:
POPHOF Antriebstechnik
 Senefelderstraße 3, 77933 Lahr
 Tel.: 07821 - 983 913
 info@pophof.de, www.pophof.de

Optidrive Eco IP20

Optidrive Eco IP20, 1Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 200-240V, EMV Filter, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODV-3-220043-1F12-MN	2	4.3	0.75	1	1.8	221 x 110 x 185
ODV-3-220070-1F12-MN	2	7	1.5	2	1.8	221 x 110 x 185
ODV-3-220105-1F12-MN	2	10.5	2.2	3	1.8	221 x 110 x 185

Optidrive Eco IP20, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 200-240V, EMV Filter, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODV-3-220043-3F12-MN	2	4.3	0.75	1	1.8	221 x 110 x 185
ODV-3-220070-3F12-MN	2	7	1.5	2	1.8	221 x 110 x 185
ODV-3-220105-3F12-MN	2	10.5	2.2	3	1.8	221 x 110 x 185
ODV-3-320180-3F12-MN	3	18	4	5	3.5	261 x 131 x 205
ODV-3-320240-3F12-MN	3	24	5.5	7.5	3.5	261 x 131 x 205
ODV-3-420300-3F12-MN	4	30	7.5	10	8.1	418 x 160 x 240
ODV-3-420460-3F12-MN	4	46	11	15	8.1	418 x 160 x 240
ODV-3-520610-3F12-MN	5	61	15	20	17	486 x 222 x 260
ODV-3-520720-3F12-MN	5	72	18.5	25	17	486 x 222 x 260
ODV-3-520900-3F12-MN	5	90	22	30	17	486 x 222 x 260
ODV-3-621100-3F12-MN	6A	110	30	40	32	614 x 286 x 320
ODV-3-621500-3F12-MN	6A	150	37	50	32	614 x 286 x 320
ODV-3-621800-3F12-MN	6B	180	45	60	43	726 x 330 x 320
ODV-3-622020-3F12-MN	6B	202	55	75	43	726 x 330 x 320

Optidrive Eco IP20, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 380-480V, EMV Filter, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODV-3-240022-3F12-MN	2	2.2	0.75	1	1.8	221 x 110 x 185
ODV-3-240041-3F12-MN	2	4.1	1.5	2	1.8	221 x 110 x 185
ODV-3-240058-3F12-MN	2	5.8	2.2	3	1.8	221 x 110 x 185
ODV-3-240095-3F12-MN	2	9.5	4	5	1.8	221 x 110 x 185
ODV-3-340140-3F12-MN	3	14	5.5	7.5	3.5	261 x 131 x 205
ODV-3-340180-3F12-MN	3	18	7.5	10	3.5	261 x 131 x 205
ODV-3-340240-3F12-MN	3	24	11	15	3.5	261 x 131 x 205
ODV-3-440300-3F12-MN	4	30	15	20	8.1	418 x 160 x 240
ODV-3-440390-3F12-MN	4	39	18.5	25	8.1	418 x 160 x 240
ODV-3-440460-3F12-MN	4	46	22	30	8.1	418 x 160 x 240
ODV-3-540610-3F12-MN	5	61	30	40	17	486 x 222 x 260
ODV-3-540720-3F12-MN	5	72	37	50	17	486 x 222 x 260
ODV-3-540900-3F12-MN	5	90	45	60	17	486 x 222 x 260
ODV-3-641100-3F12-MN	6A	110	55	75	32	614 x 286 x 320
ODV-3-641500-3F12-MN	6A	150	75	100	32	614 x 286 x 320
ODV-3-641800-3F12-MN	6B	180	90	150	43	726 x 330 x 320
ODV-3-642020-3F12-MN	6B	202	110	175	43	726 x 330 x 320

Optidrive Eco IP20, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 380-480V, Standard EMV Filter C3, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODV-3-843700-3F12-MN	8	370	200	300	124.5	974 x 444 x 423
ODV-3-844800-3F12-MN	8	480	250	400	124.5	974 x 444 x 423

Optidrive Eco IP20, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 380-480V, High Performance EMV Filter C2, TFT Display



Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODV-3-843700-3R12-MN	8	370	200	300	124.5	974 x 444 x 423
ODV-3-844800-3R12-MN	8	480	250	400	124.5	974 x 444 x 423

Optidrive Eco IP20, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 500-600V, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODV-3-260021-3012-MN	2	2.1	0.75	1	1.8	221 x 110 x 185
ODV-3-260031-3012-MN	2	3.1	1.5	2	1.8	221 x 110 x 185
ODV-3-260041-3012-MN	2	4.1	2.2	3	1.8	221 x 110 x 185
ODV-3-260065-3012-MN	2	6.5	4	5	1.8	221 x 110 x 185
ODV-3-260090-3012-MN	2	9	5.5	7.5	1.8	221 x 110 x 185
ODV-3-360120-3012-MN	3	12	7.5	10	3.5	261 x 131 x 205
ODV-3-360170-3012-MN	3	17	11	15	3.5	261 x 131 x 205
ODV-3-360220-3012-MN	3	22	15	20	3.5	261 x 131 x 205
ODV-3-460280-3012-MN	4	28	18.5	25	8.1	418 x 160 x 240
ODV-3-460340-3012-MN	4	34	22	30	8.1	418 x 160 x 240
ODV-3-460430-3012-MN	4	43	30	40	8.1	418 x 160 x 240
ODV-3-560540-3012-MN	5	54	37	50	17	486 x 222 x 260
ODV-3-560650-3012-MN	5	65	45	60	17	486 x 222 x 260
ODV-3-660780-3012-MN	6A	78	55	75	32	614 x 286 x 320
ODV-3-661050-3012-MN	6A	105	75	100	32	614 x 286 x 320
ODV-3-661300-3012-MN	6B	130	90	150	43	726 x 330 x 320
ODV-3-661500-3012-MN	6B	150	110	175	43	726 x 330 x 320

Optidrive Eco IP55

Optidrive Eco IP55, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 200-240V, EMV Filter, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODV-3-420300-3F1N-MN	4	30	7.5	10	11.5	450 x 171 x 252
ODV-3-420460-3F1N-MN	4	46	11	15	11.5	450 x 171 x 252
ODV-3-520610-3F1N-MN	5	61	15	20	23	540 x 235 x 270
ODV-3-520720-3F1N-MN	5	72	18.5	25	23	540 x 235 x 270
ODV-3-520900-3F1N-MN	5	90	22	30	23	540 x 235 x 270
ODV-3-621100-3F1N-MN	6	110	30	40	55	865 x 330 x 330
ODV-3-621500-3F1N-MN	6	150	37	50	55	865 x 330 x 330
ODV-3-621800-3F1N-MN	6	180	45	60	55	865 x 330 x 330
ODV-3-722020-3F1N-MN	7	202	55	75	89	1280 x 330 x 360
ODV-3-722480-3F1N-MN	7	248	75	100	89	1280 x 330 x 360

Optidrive Eco IP55, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 380-480V, EMV Filter, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODV-3-440300-3F1N-MN	4	30	15	20	11.5	450 x 171 x 252
ODV-3-440390-3F1N-MN	4	39	18.5	25	11.5	450 x 171 x 252
ODV-3-440460-3F1N-MN	4	46	22	30	11.5	450 x 171 x 252
ODV-3-540610-3F1N-MN	5	61	30	40	23	540 x 235 x 270
ODV-3-540720-3F1N-MN	5	72	37	50	23	540 x 235 x 270
ODV-3-540900-3F1N-MN	5	90	45	60	23	540 x 235 x 270
ODV-3-641100-3F1N-MN	6	110	55	75	55	865 x 330 x 330
ODV-3-641500-3F1N-MN	6	150	75	100	55	865 x 330 x 330
ODV-3-641800-3F1N-MN	6	180	90	150	55	865 x 330 x 330
ODV-3-742020-3F1N-MN	7	202	55	75	89	1280 x 330 x 360

ODV-3-742400-3F1N-MN	7	240	132	200	89	1280 x 330 x 360
ODV-3-743020-3F1N-MN	7	302	160	250	89	1280 x 330 x 360

Optidrive Eco IP55, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 380-480V, Standard EMV Filter C3, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODV-3-843700-3F1N-MN	8	370	200	300	TBD	1334 x 444 x 423
ODV-3-844800-3F1N-MN	8	480	250	400	TBD	1334 x 444 x 423

Optidrive Eco IP55, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 380-480V,, High Performance EMV Filter C2, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODV-3-843700-3R1N-MN	8	370	200	300	TBD	1334 x 444 x 423
ODV-3-844800-3R1N-MN	8	480	250	400	TBD	1334 x 444 x 423

Optidrive Eco IP55, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 500-600V, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODV-3-460220-301N-MN	4	22	15	20	11.5	450 x 171 x 252
ODV-3-460280-301N-MN	4	28	18.5	25	11.5	450 x 171 x 252
ODV-3-460340-301N-MN	4	34	22	30	11.5	450 x 171 x 252
ODV-3-460430-301N-MN	4	43	30	40	11.5	450 x 171 x 252
ODV-3-560540-301N-MN	5	54	37	50	23	540 x 235 x 270
ODV-3-560650-301N-MN	5	65	45	60	23	540 x 235 x 270
ODV-3-660780-301N-MN	6	78	55	75	55	865 x 330 x 330
ODV-3-661050-301N-MN	6	105	75	100	55	865 x 330 x 330
ODV-3-661300-301N-MN	6	130	90	125	55	865 x 330 x 330
ODV-3-661500-301N-MN	6	150	110	150	55	865 x 330 x 330

Optidrive Eco IP66 Outdoor

Optidrive Eco IP66, 1Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 200-240V, EMV Filter, TFT Display



Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-			Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)		
ODV-3-220043-1F1A-MN	2	4.3	0.75	1	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-220070-1F1A-MN	2	7	1.5	2	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-220105-1F1A-MN	2	10.5	2.2	3	4.2	257 x 188 x 260

Optidrive Eco IP66, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 200-240V, EMV Filter, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-			Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)		
ODV-3-220043-3F1A-MN	2	4.3	0.75	1	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-220070-3F1A-MN	2	7	1.5	2	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-220105-3F1A-MN	2	10.5	2.2	3	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-320180-3F1A-MN	3	18	4	5	6.2	310 x 211 x 273
ODV-3-320240-3F1A-MN	3	24	5.5	7.5	6.2	310 x 211 x 273
ODV-3-420300-3F1A-MN	4	30	7.5	10	9.5	360 x 240 x 271
ODV-3-420460-3F1A-MN	4	46	11	15	9.5	360 x 240 x 271

Optidrive Eco IP66, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 380-480V, EMV Filter, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-			Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)		
ODV-3-240022-3F1A-MN	2	2.2	0.75	1	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-240041-3F1A-MN	2	4.1	1.5	2	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-240058-3F1A-MN	2	5.8	2.2	3	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-240095-3F1A-MN	2	9.5	4	5	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-240140-3F1A-MN	2	14	5.5	7.5	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-340180-3F1A-MN	3	18	7.5	10	6.2	310 x 211 x 273
ODV-3-340240-3F1A-MN	3	24	11	15	6.2	310 x 211 x 273
ODV-3-340300-3F1A-MN	4	30	15	20	6.2	310 x 211 x 273
ODV-3-440390-3F1A-MN	4	39	18.5	25	9.5	360 x 240 x 271
ODV-3-440460-3F1A-MN	4	46	22	30	9.5	360 x 240 x 271

Optidrive Eco IP66, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 500-600V, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-			Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)		
ODV-3-260021-301A-MN	2	2.1	0.75	1	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-260031-301A-MN	2	3.1	1.5	2	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-260041-301A-MN	2	4.1	2.2	3	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-260065-301A-MN	2	6.5	4	5	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-260090-301A-MN	2	9	5.5	7.5	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-360120-301A-MN	3	12	7.5	10	6.2	310 x 211 x 273
ODV-3-360170-301A-MN	3	17	11	15	6.2	310 x 211 x 273
ODV-3-360220-301A-MN	3	22	15	20	6.2	310 x 211 x 273
ODV-3-460280-301A-MN	4	28	18.5	25	9.5	360 x 240 x 271
ODV-3-460340-301A-MN	4	34	22	30	9.5	360 x 240 x 271
ODV-3-460430-301A-MN	4	43	30	40	9.5	360 x 240 x 271

Optidrive Eco IP66 Outdoor mit Netztrennschalter

Optidrive Eco IP66 mit Netztrennschalter, 1Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 200-240V, EMV Filter, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-			Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)		
ODV-3-220043-1F1E-MN	2	4.3	0.75	1	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-220070-1F1E-MN	2	7	1.5	2	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-220105-1F1E-MN	2	10.5	2.2	3	4.2	257 x 188 x 260

Optidrive Eco IP66 mit Netztrennschalter, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 200-240V, EMV Filter, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-			Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)		
ODV-3-220043-3F1E-MN	2	4.3	0.75	1	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-220070-3F1E-MN	2	7	1.5	2	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-220105-3F1E-MN	2	10.5	2.2	3	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-320180-3F1E-MN	3	18	4	5	6.2	310 x 211 x 273
ODV-3-320240-3F1E-MN	3	24	5.5	7,5	6.2	310 x 211 x 273
ODV-3-420300-3F1E-MN	4	30	7.5	10	9.5	360 x 240 x 271
ODV-3-420460-3F1E-MN	4	46	11	15	9.5	360 x 240 x 271

Optidrive Eco IP66 mit Netztrennschalter, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 380-480V, EMV Filter, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-			Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)		
ODV-3-240022-3F1E-MN	2	2.2	0.75	1	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-240041-3F1E-MN	2	4.1	1.5	2	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-240058-3F1E-MN	2	5.8	2.2	3	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-240095-3F1E-MN	2	9.5	4	5	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-240140-3F1E-MN	2	14	5.5	7.5	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-340180-3F1E-MN	3	18	7.5	10	6.2	310 x 211 x 273
ODV-3-340240-3F1E-MN	3	24	11	15	6.2	310 x 211 x 273
ODV-3-340300-3F1E-MN	3	30	15	20	6.2	310 x 211 x 273
ODV-3-440390-3F1E-MN	4	39	18.5	25	9.5	360 x 240 x 271
ODV-3-440460-3F1E-MN	4	46	22	30	9.5	360 x 240 x 271

Optidrive Eco IP66 mit Netztrennschalter, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 500-600V, TFT Display

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-			Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)		
ODV-3-260021-301E-MN	2	2.1	0.75	1	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-260031-301E-MN	2	3.1	1.5	2	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-260041-301E-MN	2	4.1	2.2	3	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-260065-301E-MN	2	6.5	4	5	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-260090-301E-MN	2	9	5.5	7.5	4.2	257 x 188 x 260
ODV-3-360120-301E-MN	3	12	7.5	10	6.2	310 x 211 x 273
ODV-3-360170-301E-MN	3	17	11	15	6.2	310 x 211 x 273
ODV-3-360220-301E-MN	3	22	15	20	6.2	310 x 211 x 273
ODV-3-460280-301E-MN	4	28	18.5	25	9.5	360 x 240 x 271
ODV-3-460340-301E-MN	4	34	22	30	9.5	360 x 240 x 271
ODV-3-460430-301E-MN	4	43	30	40	9.5	360 x 240 x 271

OPTIDRIVE™ eleVator

AC Frequenzumrichter

Kompakter Aufzugsantrieb

Geeignet für Getriebe- und Getriebelose Systeme



0.75kW–37kW / 1HP–50HP
200–480V 1- und 3-phasiger Eingang

Übersicht

Der Elevator Frequenzumrichter ist die zweite Generation des Fahrtriebs von Invertex Drives, der für eine reibungslose, zuverlässige Wagensteuerung in allen Aufzugsanwendungen ausgelegt ist.

Die kompakten Außenmaße vereinfachen die Montage, während optionale Inkremental- / EnDat-Geber-Rückkopplungsschnittstellen die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Motoren ermöglichen

Invertex hervorragende Motorsteuerungsfunktion sorgt für maximalen Fahrkomfort unter allen Bedingungen, mit fünf unabhängigen S-Rampen und einem dedizierten Motorhaltebremsen-Steueralgorithmus, der eine Feinabstimmung des Systems ermöglicht.

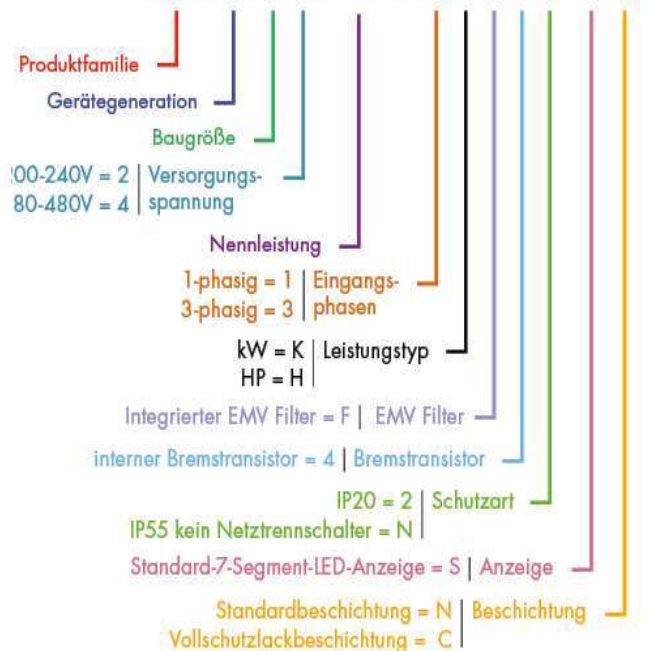
Der Elevator Frequenzumrichter enthält auch Safe Torque Off als Standard und eine Reihe von Funktionen wie Rescue Betrieb.

Hauptmerkmale

- 5 unabhängige S-Rampen für maximalen Fahrkomfort unter allen Bedingungen
- Steuerung von IM- und PM-Motoren
- Rettungsmodusbetrieb
- Eingebauter EMV-Filter
- Fortgeschrittene On-Board-Funktionen
- Einfach zu bedienen

Typenbezeichnung

ODL-2-34055-3KF42-SN



Ihr zertifizierter Service- und Vertriebspartner:
POPHOF Antriebstechnik
Senefelderstraße 3, 77933 Lahr
Tel.: 07821 - 983 913
info@pophof.de, www.pophof.de

Optidrive P2 Lift IP20

Optidrive P2 Lift IP20, 1Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 200-240V, EMV Filter



Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODL-2-22075-1KF42-SN	2	4.3	0.75		1.8	221 x 110 x 185
ODL-2-22150-1KF42-SN	2	7	1.5		1.8	221 x 110 x 185
ODL-2-22220-1KF42-SN	2	10.5	2.2		1.8	221 x 110 x 185

Optidrive P2 Lift IP20, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 380-480V, EMV Filter

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODL-2-24400-3KF42-SN	2	9.5	4		1.8	221 x 110 x 185
ODL-2-34055-3KF42-SN	3	14	5.5		3.5	261 x 131 x 205
ODL-2-34075-3KF42-SN	3	18	7.5		3.5	261 x 131 x 205
ODL-2-34110-3KF42-SN	3	24	11		3.5	261 x 131 x 205

Optidrive P2 Lift IP20, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 380-480V, EMV Filter, Bremschopper

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODL-2-44110-3KF42-TN	4	24	11		9.2	418 x 160 x 240
ODL-2-44150-3KF42-TN	4	30	15		9.2	418 x 160 x 240
ODL-2-44185-3KF42-TN	4	39	18.5		9.2	418 x 160 x 240
ODL-2-44220-3KF42-TN	4	46	22		9.2	418 x 160 x 240
ODL-2-54300-3KF42-TN	5	61	30		18.2	486 x 222 x 260
ODL-2-54370-3KF42-TN	5	72	37		18.2	486 x 222 x 260

Optidrive P2 Lift IP55

Optidrive P2 Lift IP55, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 380-480V, EMV Filter, Bremschopper

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-		Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
		Strom in A	Leistung (kW)			
ODL-2-44110-3KF4N-SN	4	24	11		11.5	450 x 171 x 252
ODL-2-44150-3KF4N-SN	4	30	15		11.5	450 x 171 x 252
ODL-2-44185-3KF4N-SN	4	39	18.5		11.5	450 x 171 x 252
ODL-2-44220-3KF4N-SN	4	46	22		11.5	450 x 171 x 252
ODL-2-54300-3KF4N-SN	5	61	30		23	540 x 235 x 270
ODL-2-54370-3KF4N-SN	5	72	37		23	540 x 235 x 270

OPTIDRIVE™ coolvert

AC Variable Speed Drive

High Performance Drive

specifically for BLDC Compressors, Heat Pumps & CDUs



1.5kW – 11kW / 2HP – 15HP
200–480V Single & 3 Phase Input

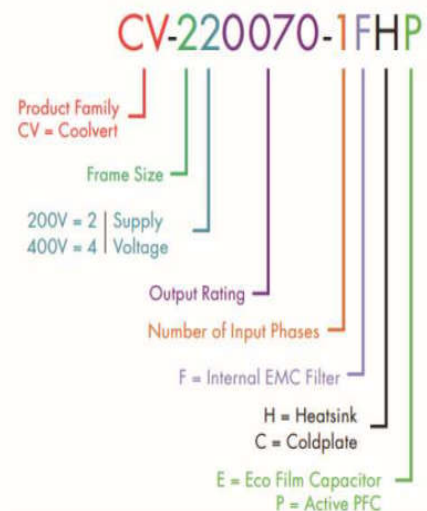
Overview

Invertek's high-performance OPTIDRIVE™ CoolVert; designed specifically for machine builders to optimise the performance of BLDC compressors used in Heat Pumps and Condensing Units (CDUs), improving overall system performance and lowering energy costs.

Key features

- Seamless connectivity with any application controller
- Built in RS485 Modbus RTU
- Bluetooth connectivity available via Optistick Smart
- External TFT keypad available
- Drive status LEDs
- Compact design with through panel mounting
- Wide operating temperature: -20°C to 60°C
- IP20 rated front enclosure, IP55 at the rear
- Coldplate version available
- Coated PCBs meet class 3C2 in accordance with EN60713-303
- Built-in EMC filter class C2 in accordance with EN61800-3-2004
- Low harmonic design compliant with; EN61000-3-2, (1 phase 200-230V input), and EN61000-3-12, (3 phase 380 -480V input).

Model Code Guide



Ihr zertifizierter Service- und Vertriebspartner:
POPHOF Antriebstechnik
Senefelderstraße 3, 77933 Lahr
Tel.: 07821 - 983 913
info@pophof.de, www.pophof.de

Coolvert

Coolvert IP20/IP55, 1Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 200-230V, PFC, EMV-Filter, mit Kühlkörper

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
CV-220070-1FHP	2	7	1.5	2	3.4	227 x 166 x 177
CV-220120-1FHP	2	12	2.2	3	3.4	227 x 166 x 177

Coolvert IP20/IP55, 1Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 200-230V, PFC, EMV-ilter, mit Cold-plate

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
CV-220070-1FCP	2	7	1.5	2	#	227 x 166 x 114
CV-220120-1FCP	2	12	2.2	3	#	227 x 166 x 114

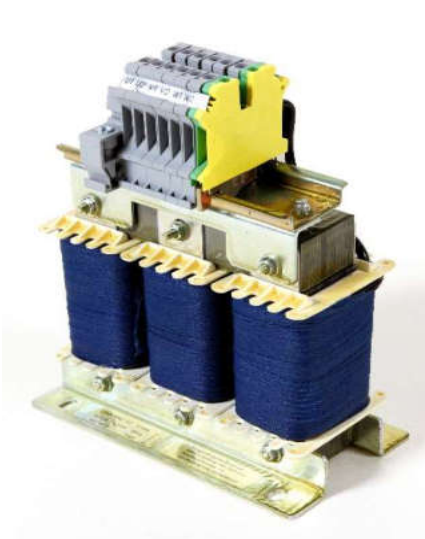
Coolvert IP20/IP55, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 380-480V, Film Cap, EMV-Filter, mit Kühlkörper

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
CV-240140-3FHE	2	14	5.5	7.5	3.1	227 x 166 x 177
CV-240180-3FHE	2	18	7.5	10	3.1	227 x 166 x 177
CV-240240-3FHE	2	24	11	15	3.1	227 x 166 x 177

Coolvert IP20/IP55, 3Ph. Eingang, 3Ph. Ausgang, 380-480V, Film Cap, EMV-Filter, mit Cold-Plate

Typenbezeichnung	Baugröße	Ausgangs-Strom in A	Leistung (kW)	Leistung (HP)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (mm) H x B x T
CV-240140-3FCE	2	14	5.5	7.5	#	227 x 166 x 114
CV-240180-3FCE	2	18	7.5	10	#	227 x 166 x 114
CV-240240-3FCE	2	24	11	15	#	227 x 166 x 114

Zubehör & Optionen



Übersicht

Diverses Zubehör, wie Netzdrosseln, Eingangsfiler, Motordrosseln, Optitool-Studio-Software, Bremswiderstände, Feldbusmodule, Fernbedienungstaster mit Anzeige, Bluetooth Optistick, RJ45 Zubehör, Gateways, Encoder, Netztrennschalter, runden das Lieferprogramm von Inverter Drives ab.

Bremswiderstände

Typenbezeichnung	Beschreibung	E3	P2	ECO	Lift
OD-BR100-IN	Bremswiderstand, Baugröße 2, 100R, 200W	✓	✓		✓
OPT-BR050-IN-I55	Bremswiderstand, Baugröße 2, 50R, 200W IP55	✓	✓		✓
OD-BRES4-IN	Bremswiderstand, Baugröße 4, 33R, 300W	✓	✓		

Kommunikationsmodule

Typenbezeichnung	Beschreibung	E3	P2	ECO	Lift
OPT-2-ETCAT-IN	Steckbares EtherCAT-Modul		✓	✓	
OPT-2-PROFB-IN	Steckbares Profibus DPV-1-Modul		✓	✓	
OPT-2-PFNET-IN	Steckbares Profinet-Modul		✓	✓	
OPT-2-ETHNT-IN	Steckbares Ethernet-IP-Modul		✓	✓	
OPT-2-DEVNT-IN	Steckbares DeviceNET-Modul		✓	✓	
OPT-2-BNTIP-IN	Steckbares BacNET-IP-Modul			✓	
OPT-2-MODIP-IN	Steckbares Modbus TCP-Modul		✓	✓	
OD-PROFB-IN	Profibus Externes Gateway & Kabel	✓	✓	✓	
OD-DEVNET-IN	DeviceNET Externes Gateway & Kabel	✓	✓	✓	
OPT-2-ETHEG-IN	EthernetIP Gateway Interface Module	✓	✓	✓	✓
OPT-3-MTPEG-IN	Modbus TCP Gateway Interface Module	✓	✓	✓	✓

Kommunikationsoptionen

Typenbezeichnung	Beschreibung	E3	P2	ECO	Lift
OPT-3-STICK-IN	Optistick with Bluetooth Interface	✓	✓	✓	✓
OPT-3-WLKIT-IN	Optistick with Bluetooth Dongle	✓	✓	✓	✓
OPT-3-PCKIT-IN	Optistick Smart PC Connection Kit, with Bluetooth Dongle and NFC	✓	✓	✓	✓
OPT-2-USB485-OBUS	USB PC Connection Kit	✓	✓	✓	✓

Encoder-Feedback-Module

Typenbezeichnung	Beschreibung	E3	P2	ECO	Lift
OPT-2-ENCHT-IN	Steckbares Zusatzmodul Inkremental Encoder Feedback HTL (12-30V)		✓		✓
OPT-2-ENCOD-IN	Steckbares Zusatzmodul Incremental Encoder Feedback TTL (5V)		✓		✓
OPT-2-SINCOS-IN	Steckbares Sin Cos Encodermodul				✓
OPT-2-ENDAT-IN	Steckbares Endat Encoder Feedbackmodul				✓

Externe EMV-Filter

Typenbezeichnung	Beschreibung	E3	P2	ECO	Lift
OPT-2-E1010-20	Optifilter EMV Eingangsfiler, 1 Phasig, 10 A, IP20	✓	✓	✓	
OPT-2-E3006-20	Optifilter EMV Eingangsfiler, 3 Phasig, 6A, IP20	✓	✓	✓	✓
OPT-2-E1025-20	Optifilter EMV Eingangsfiler, 1 Phasig, 25 A, IP20	✓	✓	✓	
OPT-2-E3016-20	Optifilter EMV Eingangsfiler, 3 Phasig, 16 A, IP20	✓	✓	✓	✓
OPT-2-E3025-20	Optifilter EMV Eingangsfiler, 3 Phasig, 25 A, IP20	✓	✓	✓	✓
OPT-2-E3050-20	Optifilter EMV Eingangsfiler, 3 Phasig, 50 A, IP20	✓	✓	✓	✓
OPT-2-E3080-20	Optifilter EMV Eingangsfiler, 3 Phasig, 80 A, IP20		✓	✓	✓
OPT-2-E3180-20	Optifilter EMV Eingangsfiler, 3 Phasig, 180 A, IP20		✓	✓	
OPT-2-E3300-00	Optifilter EMV Eingangsfiler, 3 Phasig, 300 A, IP00		✓	✓	

Externe EMV-Filter IP66

Typenbezeichnung	Beschreibung	E3	P2	ECO	Lift
OPT-2-E1010-66	Optifilter EMV Eingangsfiler, 1 Phasig, 10 A, IP66	✓	✓	✓	
OPT-2-E3006-66	Optifilter EMV Eingangsfiler, 3 Phasig, 6A, IP66	✓	✓	✓	
OPT-2-E1025-66	Optifilter EMV Eingangsfiler, 1 Phasig, 25 A, IP66	✓	✓	✓	
OPT-2-E3016-66	Optifilter EMV Eingangsfiler, 3 Phasig, 16 A, IP66	✓	✓	✓	
OPT-2-E3025-66	Optifilter EMV Eingangsfiler, 3 Phasig, 25 A, IP66	✓	✓	✓	

Zubehör Baugröße 8

Typenbezeichnung	Beschreibung	E3	P2	ECO	Lift
OPT-2-L31500-00	Netzdrossel, Baugröße 8, 500A, 1% Reduzierung Oberschwingung		✓		
OPT-2-M3500-00	Ausgangsdrossel, Baugröße 8, 500A		✓		
OPT-2-L3500-00	Netzdrossel, Baugröße 8, 500A, 4% Reduzierung Oberschwingung		✓		
OPT-2-E3500-00	EMV-Filter, Baugröße 8		✓		

I/O Optionen

Typenbezeichnung	Beschreibung	E3	P2	ECO	Lift
ODP-2ROUT-IN	Zusatzmodul mit 2 Relaisausgängen	✓			
OPT-HVACO-IN	HVACO Antrieb läuft & Antriebsstörung über 2. Relaisausgang	✓			
OPT-2-EXTIO-IN	Steckbares Zusatzmodul mit zusätzlichen I/O		✓	✓	
OPT-2-CASCD-IN	Steckbares Zusatzmodul für Kaskadensteuerung		✓	✓	
OPT-LOGIP-11	110V Logik Eingangskarte	✓			
OPT-LOGIP-23	230V Logik Eingangskarte	✓			
OPT-3-2ROUT-IN	2 relay Output Option Module	✓	✓	✓	
OPT-2-CANIO-IN	Fernbedienung I/O Interface		✓		

Eingangsdrosseln

Typenbezeichnung	Beschreibung	E3	P2	ECO	Lift
OPT-2-L1016-20	Eingangsdrossel, 1 Phasig, 16A, IP20	✓	✓	✓	
OPT-2-L3006-20	Eingangsdrossel, 3 Phasig, 6A, IP20	✓	✓	✓	✓
OPT-2-L1025-20	Eingangsdrossel, 1 Phasig, 25A, IP20	✓	✓	✓	
OPT-2-L3010-20	Eingangsdrossel, 3 Phasig, 10A, IP20	✓	✓	✓	✓
OPT-2-L3036-20	Eingangsdrossel, 3 Phasig, 36A, IP20	✓	✓	✓	✓
OPT-2-L3050-20	Eingangsdrossel, 3 Phasig, 50A, IP20	✓	✓	✓	✓
OPT-2-L3090-20	Eingangsdrossel, 3 Phasig, 90A, IP20	✓	✓	✓	✓
OPT-2-L3200-00	Eingangsdrossel, 3 Phasig, 200A, IP20		✓	✓	
OPT-2-L3300-00	Eingangsdrossel, 3 Phasig, 300A, IP20		✓	✓	

Eingangsdrosseln IP66

Typenbezeichnung	Beschreibung	E3	P2	ECO	Lift
OPT-2-L1016-66	Eingangsdrossel, 1 Phasig, 16A, IP66	✓	✓	✓	
OPT-2-L3006-66	Eingangsdrossel, 3 Phasig, 6A, IP66	✓	✓	✓	
OPT-2-L1025-66	Eingangsdrossel, 1 Phasig, 25A, IP66	✓	✓	✓	
OPT-2-L3010-66	Eingangsdrossel, 3 Phasig, 10A, IP66	✓	✓	✓	
OPT-2-L3018-66	Eingangsdrossel, 3 Phasig, 18A, IP66	✓	✓	✓	

Netztrennschalter

Typenbezeichnung	Beschreibung	E3	P2	ECO	Lift
OPT-2-ISOLO-S4	Netztrennschalter, Baugröße 4		✓	✓	✓
OPT-2-ISOLO-S5	Netztrennschalter, Baugröße 5		✓	✓	✓

Ausgangsfiler

Typenbezeichnung	Beschreibung	E3	P2	ECO	Lift
OPT-2-M3008-20	Ausgangsfiler, 8A, IP20	✓	✓	✓	✓
OPT-2-M3012-20	Ausgangsfiler, 12A, IP20	✓	✓	✓	✓
OPT-2-M3030-20	Ausgangsfiler, 30A, IP20	✓	✓	✓	✓
OPT-2-M3075-20	Ausgangsfiler, 75A, IP20	✓	✓	✓	✓
OPT-2-M3180-00	Ausgangsfiler, 180A, IP20		✓	✓	✓
OPT-2-M3300-00	Ausgangsfiler 300A, IP20		✓	✓	

Ausgangsfilter IP66

Typenbezeichnung	Beschreibung	E3	P2	ECO	Lift
OPT-2-M3008-66	Ausgangsfilter, 8A, IP66	✓	✓	✓	
OPT-2-M3012-66	Ausgangsfilter, 12A, IP66	✓	✓	✓	
OPT-2-M3018-66	Ausgangsfilter, 18A, IP66	✓	✓	✓	

SPS Lizenzen

Typenbezeichnung	Beschreibung	E3	P2	ECO	Lift
OPT-STUDIO-IN	Optitools Studio SPS Funktion Einzel PC-Lizenz		✓	✓	✓

Fernbedienungen

Typenbezeichnung	Beschreibung	E3	P2	ECO	Lift
OPT-2-OPOINT-IN	Optipoint 2 mit RJ45 Cable	✓	✓	✓	✓
OPT-3-OPPAD-IN	Optipad TFT Fernbedienung mit RJ45 Kabel	✓	✓	✓	✓
OPT-2-OPPAD-IN	Optipad OLED Fernbedienung mit RJ45 Kabel	✓	✓	✓	✓

RJ45 Zubehör

Typenbezeichnung	Beschreibung	E3	P2	ECO	Lift
OPT-J4505-IN	RS485 Datenkabel, 0.5M RJ45	✓	✓	✓	✓
OPT-J4510-IN	RS485 Datenkabel, 1M RJ45	✓	✓	✓	✓
OPT-J4530-IN	RS485 Datenkabel, 3M RJ45	✓	✓	✓	✓
OPT-2-RJTRM-IN	RJ45 Netzabschluss	✓	✓	✓	✓
OPT-J45SP-IN	RS485 3-Wege-Datenkabel-Splitter RJ45	✓	✓	✓	✓
OPT-3-BNTSP-IN	RJ45 BacNet Splitter / Steckverbinder			✓	
OPT-2-RJHUB-IN	RS485 Hub RJ45 - Netzwerk für 8 Anschlüsse	✓	✓	✓	✓

Kits für Durchstosstechnik

Typenbezeichnung	Beschreibung	E3	P2	ECO	Lift
OPT-2-THMT04	Montagekit "Durchstosstechnik" Baugröße 4		✓	✓	
OPT-2-THMT05	Montagekit "Durchstosstechnik" Baugröße 5		✓	✓	
OPT-2-THMT06	Montagekit "Durchstosstechnik" Baugröße 6		✓	✓	
OPT-2-THMT07	Montagekit "Durchstosstechnik" Baugröße 7		✓	✓	

IP66 / NEMA4X Outdoor Sonnenschutzabdeckung für den Außenbereich

Typenbezeichnung	Beschreibung	E3	P2	ECO	Lift
OPT-3-HAT01	Direkte Sonnenschutzabdeckung (FS1)	✓	✓	✓	
OPT-3-HAT02	Direkte Sonnenschutzabdeckung (FS2)	✓	✓	✓	
OPT-3-HAT03	Direkte Sonnenschutzabdeckung (FS3&4)	✓	✓	✓	

IP66 / NEMA4X Stopfbuchsenplatte (ungebohrt)

Typenbezeichnung	Beschreibung	E3	P2	ECO	Lift
OPT-3-GLDP1-00	IP66 Outdoor BG1 Stopfbuchsenplatten (Menge 10 Stk.)	✓	✓	✓	
OPT-3-GLDP2-00	IP66 Outdoor BG2 Stopfbuchsenplatten (Menge 10 Stk.)	✓	✓	✓	
OPT-3-GLDP3-00	IP66 Outdoor BG3 Stopfbuchsenplatten (Menge 10 Stk.)	✓	✓	✓	
OPT-3-GLDP4-00	IP66 Outdoor BG4 Stopfbuchsenplatten (Menge 10 Stk.)	✓	✓	✓	

Coolvert Panel Montageklammern

Typenbezeichnung	Beschreibung	E3	P2	ECO	Lift	CV
OPT-3-CVBKT-S2	Coolvert Panel Montageklammer Set v1.00					✓

Optionen in der Fabrik eingebaut

IP66 / NEMA4X Stopfbuchsenplatte (ungebohrt)



Typenbezeichnung	Beschreibung
"+EIP	Ethernet IP Option, in der Fabrik eingebaut,
-MTP	Modbus TCP Factory Fit Option
(Hinzugefügt am Ende drt Typenbezeichnung)	für ODE-3 IP66 / NEMA 4X Outdoor Produkte (Modelle mit Gehäusetyp A oder B)



Ihr zertifizierter Service- und Vertriebspartner:
POPHOF Antriebstechnik
Senefelderstraße 3, 77933 Lahr
Tel.: 07821 - 983 913
info@pophof.de, www.pophof.de