



Optidrive P2 er nyeste vektor styret frekvensomformer med konstant moment for standard AC-motor eller PM-motor. Optidrive Plus dækker opgaver fra 0,75kW til 160kW. Dens høje moment (200%) ved 0,0Hz gør den til en af de stærkeste på markedet. Det høje moment opnåes vel at mærke i en open loop konfiguration uden feedback i modsætning til andre frekvensomformere.

Egenskaber:

- 200% konstant moment fra stilstand.
- tilsluttes AC- eller permanentmagnet motorer
- velegnet til temperatur fra -10 til 40°C
- simpel mekanisk og elektrisk installation
- hurtig opsætning, fabriksindstillinger er OK til de fleste opgaver
- Safe Torque Off (STO) i hht. EN61508 SIL2 & EN62061 SIL2
- 150% overlast i 60 sec. (200% i 4 sec)
- integreret PID-regulator
- integreret kWh måling
- integreret RFI-filter efter nyeste EMC-standard
- CAN og Modbus RTU serial kommunikation
- Optistick Bluetooth interface
- kommunikationsmodul: Profibus-DP, DeviceNet, Ethernet
- indbygget bremse chopper
- indbygget long-life ventilator
- OLED display

Frekvensomformer Optidrive P2 1x230V IP20 med EMC-filter

Type nr.	Indg.spænd.	kW	A	Beskrivelse	Størrelse
ODP-2-22075-1KF42	220-240	0,75 kW	4,3A	Optidrive P2, 1x230V, 3-faset output, bxhxd: 112x221x185mm	2
ODP-2-22150-1KF42	220-240	1,5 kW	7A	Optidrive P2, 1x230V, 3-faset output, bxhxd: 112x221x185mm	2
ODP-2-22220-1KF42	220-240	2,2 kW	10,5A	Optidrive P2, 1x230V, 3-faset output, bxhxd: 112x221x185mm	2

Frekvensomformer Optidrive P2 3x400V IP20 med EMC-filter

Type nr.	Indg.spænd.	kW	A	Beskrivelse	Størrelse
ODP-2-24075-3KF42	380-480	0,75 kW	2,2A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 112x221x185mm	2
ODP-2-24150-3KF42	380-480	1,5 kW	4,1A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 112x221x185mm	2
ODP-2-24220-3KF42	380-480	2,2 kW	5,8A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 112x221x185mm	2
ODP-2-24400-3KF42	380-480	4,0 kW	9,5A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 112x221x185mm	2
ODP-2-34055-3KF42	380-480	5,5 kW	14A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 131x261x205mm	3
ODP-2-34075-3KF42	380-480	7,5 kW	18A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 131x261x205mm	3
ODP-2-34110-3KF42	380-480	11 kW	24A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 131x261x205mm	2

Frekvensomformer Optidrive P2 3x400V IP55 med EMC-filter og integreret bremse chopper

Type nr.	Indg.spænd.	kW	A	Beskrivelse	Størrelse
ODP-2-44110-3KF4N	380-480	11 kW	25A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 173x440x230mm	4
ODP-2-44150-3KF4N	380-480	15 kW	30A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 173x440x230mm	4
ODP-2-44185-3KF4N	380-480	18,5 kW	39A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 173x440x230mm	4
ODP-2-44220-3KF4N	380-480	22 kW	46A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 173x440x230mm	4
ODP-2-54300-3KF4N	380-480	30 kW	61A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 235x540x270mm	5
ODP-2-54370-3KF4N	380-480	37 kW	72A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 235x540x270mm	5
ODP-2-64045-3KF4N	380-480	45 kW	90A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 330x865x340mm	6
ODP-2-64055-3KF4N	380-480	55 kW	110A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 330x865x340mm	6
ODP-2-64075-3KF4N	380-480	75 kW	150A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 330x865x340mm	6
ODP-2-64090-3KF4N	380-480	90 kW	180A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 330x865x340mm	6
ODP-2-74110-3KF4N	380-480	110 kW	202A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 330x1280x370mm	7
ODP-2-74132-3KF4N	380-480	132 kW	240A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 330x1280x370mm	7
ODP-2-74160-3KF4N	380-480	160 kW	300A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 330x1280x370mm	7

Frekvensomformer Optidrive P2 3x400V IP55 med EMC-filter excl. integreret bremse chopper

Type nr.	Indg.spænd.	kW	A	Beskrivelse	Størrelse
ODP-2-64045-3KF1N	380-480	45 kW	90A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 330x865x340mm	6
ODP-2-64055-3KF1N	380-480	55 kW	110A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 330x865x340mm	6
ODP-2-64075-3KF1N	380-480	75 kW	150A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 330x865x340mm	6
ODP-2-64090-3KF1N	380-480	90 kW	180A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 330x865x340mm	6
ODP-2-74110-3KF1N	380-480	110 kW	202A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 330x1280x370mm	7
ODP-2-74132-3KF1N	380-480	132 kW	240A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 330x1280x370mm	7
ODP-2-74160-3KF1N	380-480	160 kW	300A	Optidrive P2, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 330x1280x370mm	7