



Optidrive Plus er en tredje generations vektor styret frekvensomformer med konstant moment.
Optidrive Plus dækker opgaver fra 0,37kW til 160kW.
Dens høje moment (200%) ved 0,0Hz gør den til en af de stærkest på markedet.
Det høje moment opnåes vel at mærke i en open loop konfiguration uden feedback i modsætning til andre frekvensomformere.

Egenskaber:

- konstant moment
- 6 model størrelser
- velegnet til højere temperatur (50 °C) og krævende opgaver
- simpel mekanisk og elektrisk installation
- hurtig opsætning, fabriksindstillinger er OK til de fleste opgaver
- 14 standard parametre
- 150% overlast i 60 sec. (175% i 2 sec)
- PID integreret regulator
- tastatur betjening
- integreret RFI-filter efter nyeste EMC-standard
- Modbus RTU seriel kommunikation
- Netværk via gateway: Profibus-DP, DeviceNet, Ethernet
- kan leveres i andre spændinger op til 600V
- USA modeller på forespørgsel

Frekvensomformer Optidrive Plus 3^{GV} 1x230V IP20 med EMC-filter

Type nr.	Indg.spænd.	kW	A	Beskrivelse	Størrelse
ODP-12037-IN	220-240	0,37 kW	2,3A	Optidrive ODP, 1x230V, 3-faset output, bxhxd: 80x155x130mm	1
ODP-12075-IN	220-240	0,75 kW	4,3A	Optidrive ODP, 1x230V, 3-faset output, bxhxd: 80x155x130mm	1
ODP-12150-IN	220-240	1,5 kW	7A	Optidrive ODP, 1x230V, 3-faset output, bxhxd: 80x155x130mm	1
ODP-22150-IN	220-240	1,5 kW	7A	Optidrive ODP, 1x230V, 3-faset output, bxhxd: 100x260x175mm	2
ODP-22220-IN	220-240	2,2 kW	10,5A	Optidrive ODP, 1x230V, 3-faset output, bxhxd: 140x200x162mm	2

Frekvensomformer Optidrive Plus 3^{GV} 3x400V IP20 med EMC-filter

Type nr.	Indg.spænd.	kW	A	Beskrivelse	Størrelse
ODP-24075-IN	380-480	0,75 kW	2,2A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 100x260x175mm	2
ODP-24150-IN	380-480	1,5 kW	4,1A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 100x260x175mm	2
ODP-24220-IN	380-480	2,2 kW	5,8A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 100x260x175mm	2
ODP-24400-IN	380-480	4 kW	9,5A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 100x260x175mm	2
ODP-34055-IN	380-480	5,5 kW	14A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 171x260x175mm	3
ODP-34075-IN	380-480	7,5 kW	18A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 171x260x175mm	3
ODP-34110-IN	380-480	11 kW	25A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 171x260x175mm	3
ODP-34150-IN	380-480	15 kW	30A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 171x260x175mm	3
ODP-44185-IN	380-480	18,5 kW	39A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 340x520x220mm	4
ODP-44220-IN	380-480	22 kW	46A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 340x520x220mm	4
ODP-44300-IN	380-480	30 kW	61A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 340x520x220mm	4
ODP-44370-IN	380-480	37 kW	72A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 340x520x220mm	4
ODP-44450-IN	380-480	45 kW	90A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 340x520x220mm	4
ODP-54450-IN	380-480	45 kW	90A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 340x1045x220mm	5
ODP-54550-IN	380-480	55 kW	110A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 340x1045x220mm	5
ODP-54750-IN	380-480	75 kW	150A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 340x1045x220mm	5
ODP-54900-IN	380-480	90 kW	180A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 340x1045x330mm	5
ODP-64110-IN	380-480	110 kW	202A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 340x1100x330mm*	6
ODP-64132-IN	380-480	132 kW	240A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 340x1100x330mm*	6
ODP-64160-IN	380-480	160 kW	300A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 340x1100x330mm*	6

* leveres med ekstern input Choke

Frekvensomformer Optidrive Plus 3^{GV} 1x230V IP55 med afbryder og EMC-filter

Type nr.	Indg.spænd.	kW	A	Beskrivelse	Størrelse
ODP-12037-IN-I55S	220-240	0,37 kW	2,3A	Optidrive ODP, 1x230V, 3-faset output, bxhxd: 140x260x162mm	1
ODP-12075-IN-I55S	220-240	0,75 kW	4,3A	Optidrive ODP, 1x230V, 3-faset output, bxhxd: 140x260x162mm	1
ODP-12150-IN-I55S	220-240	1,5 kW	7A	Optidrive ODP, 1x230V, 3-faset output, bxhxd: 140x260x162mm	1
ODP-22150-IN-I55S	220-240	1,5 kW	7A	Optidrive ODP, 1x230V, 3-faset output, bxhxd: 164x310x176mm	2
ODP-22220-IN-I55S	220-240	2,2 kW	10,5A	Optidrive ODP, 1x230V, 3-faset output, bxhxd: 164x310x176mm	2

Frekvensomformer Optidrive Plus 3^{GV} 3x400V IP55 med afbryder og EMC-filter

Type nr.	Indg.spænd.	kW	A	Beskrivelse	Størrelse
ODP-24075-IN-I55S	380-480	0,75 kW	2,2A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 164x310x176mm	2
ODP-24150-IN-I55S	380-480	1,5 kW	4,1A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 164x310x176mm	2
ODP-24220-IN-I55S	380-480	2,2 kW	5,8A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 164x310x176mm	2
ODP-24400-IN-I55S	380-480	4 kW	9,5A	Optidrive ODP, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 164x310x176mm	2