



Optidrive VTC er en tredje generations vektor styret frekvensomformer med variabelt moment.

Optidrive VTC dækker pumpe og ventilationsopgaver fra 1,5kW til 160kW. Energooptimeringsfunktionen gør den yderst velegnet, når der er tale om energibesparelser og det med energibesparelser i real time.

Egenskaber:

- variabel moment
- 5 model størrelser
- velegnet til højere temperatur (50 °C) og krævende opgaver
- simpel mekanisk og elektrisk installation
- bi-direktional Spin Start
- 14 standard parametre
- 110% overlast i 60 sec. (125% i 2 sec)
- PI integreret regulator til tryk eller flow
- 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 VTC 1x230V IP20 med EMC-filter

Type nr.	Indg.spænd.	kW	A	Beskrivelse	Størrelse
ODV-22150-IN	220-240	1,5 kW	7A	Optidrive ODV, 1x230V, 3-faset output, bxhxd: 100x260x175mm	2
ODV-22220-IN	220-240	2,2 kW	10,5A	Optidrive ODV, 1x230V, 3-faset output, bxhxd: 100x260x175mm	2

Frekvensomformer Optidrive VTC 3x400V IP20 med EMC-filter

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

* leveres med ekstern input Choke