



Optidrive HVAC er nyeste innovative frekvensomformer med energi sparefunktion til ventilatorer og pumper.
Optidrive HVAC dækker opgaver fra 0,75kW til 160kW.

Indeholder mange funktioner som:

- > Energisparefunktion
- > Intelligent standby funktion
- > Bi-directional nødfunktion ved brand
- > Remspørgning dektektion
- > Resonans blanking
- > Blokage detektion
- > Omrøre funktion
- > Tørløbs beskyttelse
- > Standby motorvarme

Egenskaber:

- variabel moment
- velegnet til temperatur fra -10 til 40°C
- hurtig opsætning, fabriksindstillinger er OK til de fleste opgaver
- 110% overlast i 60 sec. (125% i 2 sec)
- integrerer PID-regulator
- integreret kWh måling
- integreret RFI-filter efter nyeste EMC-standard
- CAN og Modbus RTU serial kommunikation
- kommunikationsmodul: BACnet
- indbygget long-life ventilator
- OLED display

Frekvensomformer Optidrive HVAC 1x230V IP66 med reparationsafbryder og EMC-filter

| Type nr. | Indg.spænd. | kW | A | Beskrivelse | Størrelse |
|----------------------|-------------|---------|-------|--|-----------|
| ODV-2-22075-1KF1X-TN | 220-240 | 0,75 kW | 4,3A | Optidrive HVAC, 1x230V, 3-faset output, bxhxd: 188x257x238mm | 2 |
| ODV-2-22150-1KF1X-TN | 220-240 | 1,5 kW | 7A | Optidrive HVAC, 1x230V, 3-faset output, bxhxd: 188x257x238mm | 2 |
| ODV-2-22220-1KF1X-TN | 220-240 | 2,2 kW | 10,5A | Optidrive HVAC, 1x230V, 3-faset output, bxhxd: 188x257x238mm | 2 |

Frekvensomformer Optidrive HVAC 3x400V IP66 med reparationsafbryder og EMC-filter.

| Type nr. | Indg.spænd. | kW | A | Beskrivelse | Størrelse |
|----------------------|-------------|---------|------|--|-----------|
| ODV-2-24075-3KF1X-TN | 380-480 | 0,75 kW | 2,2A | Optidrive HVAC, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 188x257x238mm | 2 |
| ODV-2-24150-3KF1X-TN | 380-480 | 1,5 kW | 4,1A | Optidrive HVAC, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 188x257x238mm | 2 |
| ODV-2-24220-3KF1X-TN | 380-480 | 2,2 kW | 5,8A | Optidrive HVAC, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 188x257x238mm | 2 |
| ODV-2-24400-3KF1X-TN | 380-480 | 4,0 kW | 9,5A | Optidrive HVAC, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 188x257x238mm | 2 |
| ODV-2-34055-3KF1X-TN | 380-480 | 5,5 kW | 14A | Optidrive HVAC, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 211x310x256mm | 3 |
| ODV-2-34075-3KF1X-TN | 380-480 | 7,5 kW | 18A | Optidrive HVAC, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 211x310x256mm | 3 |

Frekvensomformer Optidrive HVAC 3x400V IP55 med EMC-filter

| Type nr. | Indg.spænd. | kW | A | Beskrivelse | Størrelse |
|----------------------|-------------|---------|------|---|-----------|
| ODV-2-44150-3KF1N-TN | 380-480 | 15 kW | 30A | Optidrive HVAC, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 173x440x230mm | 4 |
| ODV-2-44185-3KF1N-TN | 380-480 | 18,5 kW | 39A | Optidrive HVAC, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 173x440x230mm | 4 |
| ODV-2-44220-3KF1N-TN | 380-480 | 22 kW | 46A | Optidrive HVAC, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 173x440x230mm | 4 |
| ODV-2-54300-3KF1N-TN | 380-480 | 30 kW | 61A | Optidrive HVAC, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 235x540x270mm | 5 |
| ODV-2-54370-3KF1N-TN | 380-480 | 37 kW | 72A | Optidrive HVAC, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 235x540x270mm | 5 |
| ODV-2-54450-3KF1N-TN | 380-480 | 45 kW | 90A | Optidrive HVAC, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 235x540x270mm | 5 |
| ODV-2-64055-3KF1N-TN | 380-480 | 55 kW | 110A | Optidrive HVAC, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 330x865x340mm | 6 |
| ODV-2-64075-3KF1N-TN | 380-480 | 75 kW | 150A | Optidrive HVAC, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 330x865x340mm | 6 |
| ODV-2-64090-3KF1N-TN | 380-480 | 90 kW | 180A | Optidrive HVAC, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 330x865x340mm | 6 |
| ODV-2-64110-3KF1N-TN | 380-480 | 110 kW | 202A | Optidrive HVAC, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 330x865x340mm | 6 |
| ODV-2-74132-3KF1N-TN | 380-480 | 132 kW | 240A | Optidrive HVAC, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 330x1280x370mm | 7 |
| ODV-2-74160-3KF1N-TN | 380-480 | 160 kW | 300A | Optidrive HVAC, 3x400V, 3-faset output, bxhxd: 330x1280x370mm | 7 |