

51 REGULADORES DE VELOCIDAD PARA VENTILADORES Y BOMBAS



B

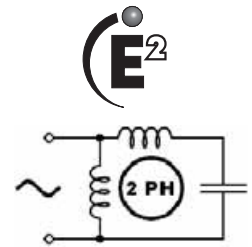
Los reguladores de velocidad INVERTEK estan especialmente indicados en aquellas instalaciones que precisan variar la velocidad de un ventilador o bomba trifasicos. Con un regulador de velocidad inverttek la instalación queda reducida a 3 elementos (magnetotermico, variador y motor). El regulador ofrece una rampa de aceleración regulable y evita la necesidad de instalar costosos cuadros de maniobra y control.



Optidrive E2 Salida Monofásica

Características técnicas:

- Convertidor de frecuencia para motores monofásicos
- Disponible para potencias de 0,37 a 1,1kW
- Modos de control Teclado, mando remoto o PID
- Protección IP20
- Filtro EMC integrado
- Modbus RTU integrado
- Configuración Digital con modo Fácil Ajuste
- Display Led que muestra Hz, A, RPM, m/min y otros...
- **Convertidor de frecuencia SERIE E2 Salida monofásica**



IP20

Código	Modelo	Medidas (LxAXP) mm	kW	CV	A	€
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 220 - 240V 50/60HZ MONOFÁSICA, CON FILTRO EMC						
AV 51 597	ODE-2-12037-1KB12-01	173 x 82 x 123	0,37	0,5	4,3	227,00
AV 51 598	ODE-2-12075-1KB12-01	173 x 82 x 123	0,75	1	7	282,00
AV 51 599	ODE-2-22110-1KB42-01	221 x 104 x 150	1,1	1,5	10,5	386,00



Optidrive E2 Salida Trifásica

Características técnicas:

- Convertidor de frecuencia para motores trifásicos
- Disponible para potencias de 0,37 a 11kW
- Modos de control Teclado, mando remoto o PID
- Protección IP20
- Filtro EMC integrado
- Modbus RTU integrado
- Configuración Digital con modo Fácil Ajuste
- Display Led que muestra Hz, A, RPM, m/min y otros...
- **Convertidor de frecuencia SERIE E2**



IP20

Código	Modelo	Medidas (LxAXP) mm	kW	CV	A	€
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 220 - 240V 50/60HZ MONOFÁSICA, CON FILTRO EMC						
AV 51 564	ODE-2-12037-1KB12	173 x 82 x 123	0,37	0,5	2,3	185,00
AV 51 565	ODE-2-12075-1KB12	173 x 82 x 123	0,75	1	4,3	211,00
AV 51 566	ODE-2-12150-1KB12	173 x 82 x 123	1,5	2	7	262,00
AV 51 567	ODE-2-22220-1KB42	221 x 104 x 150	2,2	3	10,5	324,00
AV 51 582	ODE-2-32040-1KB42	261 x 131 x 175	4,0	5	15	614,00
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 380 - 480V 50/60HZ TRIFÁSICA, CON FILTRO EMC						
AV 51 568	ODE-2-14075-3KA12	173 x 82 x 123	0,75	1	2,2	310,00
AV 51 569	ODE-2-14150-3KA12	173 x 82 x 123	1,5	2	4,1	357,00
AV 51 570	ODE-2-24220-3KA42	221 x 104 x 150	2,2	3	5,8	442,00
AV 51 585	ODE-2-24400-3KA42	221 x 104 x 150	4,0	5,5	9,5	497,00
AV 51 586	ODE-2-34055-3KA42	261 x 131 x 175	5,5	7,5	14	710,00
AV 51 587	ODE-2-34075-3KA42	261 x 131 x 175	7,5	10	18	805,00
AV 51 583	ODE-2-34110-3KA42	261 x 131 x 175	11,0	15	24	990,00

51 REGULADORES DE VELOCIDAD PARA VENTILADORES Y BOMBAS



Optidrive VTC

Características técnicas:

- Convertidor de frecuencia para motores trifásicos
- Disponible para potencias de 1,5 a 160kW
- Modos de control Teclado, mando remoto o PID
- Protección IP20
- Filtro EMC integrado
- RS485, Modbus RTU integrado
- Configuración Digital con modo Fácil Ajuste
- Para aplicaciones básicas de ventilación y Bombeo
- Incluye PID modo dormir y despertar, standby y fire
- **Convertidor de frecuencia SERIE VTC**

VTC
IP20

Código	Modelo	Medidas (LxAXP) mm	kW	CV	A	€
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 380-480V 50/60HZ TRIFÁSICA, CON FILTRO EMC						
AV 51 521	ODV-24150-SP	260 x 100 x 175	1,5	2	4,1	598,00
AV 51 522	ODV-24220-SP	260 x 100 x 175	2,2	3	5,8	638,00
AV 51 523	ODV-24400-SP	260 x 100 x 175	4,0	5,5	9,5	704,00
AV 51 524	ODV-34055-SP	260 x 171 x 175	5,5	7,5	14	836,00
AV 51 525	ODV-34075-SP	260 x 171 x 175	7,5	10	18	1.014,00
AV 51 526	ODV-34110-SP	260 x 171 x 175	11	15	24	1.204,00
AV 51 527	ODV-34150-SP	260 x 171 x 175	15	20	30	1.321,00
AV 51 528	ODV-44185-SP	520 x 340 x 220	18,5	25	39	2.360,00
AV 51 529	ODV-44220-SP	520 x 340 x 220	22	30	46	2.643,00

ACCESORIOS



Mando control remoto convertidor

- Mando para control remoto convertidor
- Incorpora potenciómetro de escala 0-10 ajuste velocidad
- Incorpora selector On-Off para marcha convertidor
- Entrada prensaestopa

Código	Modelo	Descripción	Medidas (LxAXP) mm	€
AV 51 535	KPOTSET	Mando control convertidor	110 x 75 x 58	69,00



Módulo expansión relé

- Modulo opcional 3 salidas relé
- Expansión util en aplicaciones Multibomba o donde se requieren relés adicionales

Código	Modelo	Descripción	€
AV 51 536	OPT2-CASCD-SP	Módulo opcional expansión rele (+3 relés), gama HVAC y ODP2	84,00



Personalización aplicación PLC

- Hasta 2K de capacidad de programa
- Posibilidad de interacción entre variable PLC, convertidor, y entradas y salidas.
- Aplicaciones multi-equipos y que requieren el mismo aplicativo solo se abonará una vez.

Código	Modelo	Descripción	€
AV 51 537	PLC-CUSTOM	Personalización aplic. (precio por aplicación)	132,00

51 REGULADORES DE VELOCIDAD TRIFÁSICOS PARA VENTILADORES Y BOMBAS IP-55



B



Optidrive E2 IP-55 Non Switched

Características técnicas:

- Convertidor de frecuencia para motores trifásicos
- Disponible para potencias de 0,37 a 7,5kW
- Modos de control Teclado, mando remoto o PID
- Protección IP55 (Salpicadura y chorreo agua)
- Filtro EMC integrado
- Modbus RTU integrado
- Configuración Digital con modo Fácil Ajuste
- Display Led que muestra Hz, A, RPM, m/min y otros...
- **Convertidor de frecuencia SERIE E2 IP55 Non Switched**



Código	Modelo	Medidas (LxAXP) mm	kW	CV	A	€
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 220 - 240V 50/60HZ MONOFÁSICA, CON FILTRO EMC						
AV 51 551	ODE-2-12037-1KB1N	200 x 140 x 162	0,37	0,5	2,3	242,00
AV 51 552	ODE-2-12075-1KB1N	200 x 140 x 162	0,75	1	4,3	277,00
AV 51 553	ODE-2-12150-1KB1N	200 x 140 x 162	1,5	2	7	343,00
AV 51 554	ODE-2-22220-1KB4N	310 x 164,8 x 176	2,2	3	10,5	475,00
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 380 - 480V 50/60HZ TRIFÁSICA, CON FILTRO EMC						
AV 51 555	ODE-2-14075-3KA1N	200 x 140 x 162	0,75	1	2,2	400,00
AV 51 556	ODE-2-14150-3KA1N	200 x 140 x 162	1,5	2	4,1	438,00
AV 51 557	ODE-2-24220-3KA4N	310 x 164,8 x 176	2,2	3	5,8	550,00
AV 51 558	ODE-2-24400-3KA4N	310 x 164,8 x 176	4,0	5,5	9,5	593,00



Optidrive E2 IP-55 Switched

Características técnicas:

- Convertidor de frecuencia para motores trifásicos
- Disponible para potencias de 0,37 a 7,5kW
- Modos de control Teclado, mando remoto o PID
- Protección IP55 (Salpicadura y chorreo agua)
- Filtro EMC integrado
- Modbus RTU integrado
- Configuración Digital con modo Fácil Ajuste
- Display Led que muestra Hz, A, RPM, m/min y otros...
- Seccionador selector y potenciómetro integrado
- **Convertidor de frecuencia SERIE E2 IP55 Switched**



Código	Modelo	Medidas (LxAXP) mm	kW	CV	A	€
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 220 - 240V 50/60HZ MONOFÁSICA, CON FILTRO EMC						
AV 51 571	ODE-2-12037-1KB1S	200 x 140 x 162	0,37	0,5	2,3	346,00
AV 51 572	ODE-2-12075-1KB1S	200 x 140 x 162	0,75	1	4,3	389,00
AV 51 573	ODE-2-12150-1KB1S	200 x 140 x 162	1,5	2	7	515,00
AV 51 574	ODE-2-22220-1KB4S	310 x 164,8 x 176	2,2	3	10,5	605,00
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 380 - 480V 50/60HZ TRIFÁSICA, CON FILTRO EMC						
AV 51 575	ODE-2-14075-3KA1S	200 x 140 x 162	0,75	1	2,2	462,00
AV 51 576	ODE-2-14150-3KA1S	200 x 140 x 162	1,5	2	4,1	506,00
AV 51 577	ODE-2-24220-3KA4S	310 x 164.8 x 176	2,2	3	5,8	649,00
AV 51 578	ODE-2-24400-3KA4S	310 x 164.8 x 176	4,0	5,5	9,5	725,00

51 REGULADORES DE VELOCIDAD TRIFÁSICOS PARA VENTILADORES Y BOMBAS IP-55/NEMA12



Optidrive HVAC IP55

Características técnicas:

- Convertidor de frecuencia para motores trifásicos
- Disponible para potencias de 0,75 a 160kW
- Modos de control Teclado, mando remoto o PID
- Protección IP55
- Filtro EMC integrado
- Modbus RTU integrado
- Configuración Digital con modo Fácil Ajuste
- Display Led multifunción
- Parámetros dedicados Ventilación y Bombeo y PLC integrado



Código	Modelo	Medidas (LxAXP) mm	kW	CV	A	€
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 380 - 480V 50/60HZ TRIFÁSICA, CON FILTRO EMC						
AV 51 631	ODV-2-24075-3KF1N	257 x 188 x 238	0.75	1	2,2	772,00
AV 51 632	ODV-2-24150-3KF1N	257 x 188 x 238	1.5	2	4,1	814,00
AV 51 633	ODV-2-24220-3KF1N	257 x 188 x 238	2.2	3	5,8	825,00
AV 51 634	ODV-2-24400-3KF1N	257 x 188 x 238	4.0	5	9,5	948,00
AV 51 635	ODV-2-34055-3KF1N	310 x 211 x 256	5.5	7,5	14	1.394,00
AV 51 636	ODV-2-34075-3KF1N	310 x 211 x 256	7.5	10	18	1.556,00
AV 51 637	ODV-2-44110-3KF1N	440 x 173 x 230	11	15	24	1.757,00
AV 51 638	ODV-2-44150-3KF1N	440 x 173 x 230	15	20	30	1.827,00
AV 51 639	ODV-2-44185-3KF1N	440 x 173 x 230	18,5	25	39	2.014,00
AV 51 640	ODV-2-44220-3KF1N	440 x 173 x 230	22	30	46	2.174,00
AV 51 641	ODV-2-54300-3KF1N	540 x 235 x 270	30	40	61	2.622,00
AV 51 642	ODV-2-54370-3KF1N	540 x 235 x 270	37	50	72	2.719,00
AV 51 643	ODV-2-54045-3KF1N	540 x 235 x 270	45	60	90	3.943,00
AV 51 644	ODV-2-64055-3KF1N	865 x 330 x 340	55	75	110	5.579,00
AV 51 645	ODV-2-64075-3KF1N	865 x 330 x 340	75	102	150	6.350,00
AV 51 646	ODV-2-64090-3KF1N	865 x 330 x 340	90	122	180	7.165,00
AV 51 647	ODV-2-64110-3KF1N	865 x 330 x 340	110	150	202	8.368,00
AV 51 648	ODV-2-74132-3KF1N	1280 x 330 x 370	132	180	240	10.102,00
AV 51 649	ODV-2-74160-3KF1N	1280 x 330 x 370	160	220	302	11.438,00

52 AUTOTRANSFORMADORES TRIFÁSICOS



KVA	ALTO	ANCHO	FONDO	PESO
5	295	300	255	19
6,3	295	300	255	22
8	295	300	255	8
10	345	350	280	10
13	345	350	280	43
16	345	350	280	50
20	395	400	310	58
25	395	400	310	67
31.5	395	400	310	79

Código	KVA	Modelo	Amperaje		Potencia útil motor		€
			220V	380V	Kw	CV	
<ul style="list-style-type: none"> • Reversible 400/230V • Devanados cobre clase H (180°) • Aislamiento clase F (155°C) • Grado de protección IP-23 • Frecuencia 50-60 Hz 							
AV 52 001	5	350D44AT2	13,5	7,7	3,7	5	303,82
AV 52 002	6,3	363D44AT2	14,5	8,5	4	5,5	331,29
AV 52 003	8	380D44AT2	20	11,5	5,5	7,5	375,56
AV 52 004	10	410D44AT2	25	14	7,4	9	445,64
AV 52 005	13	413D44AT2	35	20	10	13,5	527,91
AV 52 006	16	416D44AT2	39	22	11	15	622,96
AV 52 007	20	420D44AT2	52	30	15	20	754,16
AV 52 008	25	425D44AT2	64	37	18,5	25	944,66
AV 52 009	31,5	431D44AT2	75	44	22	30	1.093,09