

FREKVENSSOMFORMARE

SIEDrive ADV200 IP54

GEFRAN



Spänningsområde

- 3 x 380...500Vca, 50/60Hz

Effektområde

- 7,5 ... 90kW

Version ADV200

- För industriella applikationer

Version ADV200WA

- För VVS-och vattenrening



Högprestanda lösning i "stand alone" utförande

ADV200 IP54 har konstruerats för att underlätta för alla operatörer där installationer i anläggningar där det behövs en robust kapsling.

Det är den idealiska lösningen för decentraliserade projekt. Med optioner till hårdvaran och tillbehörsortiment som tillgodoser alla applikationers krav.

HUVUDAPPLIKATIONER

För alla behov inom industriell automation, VVS, vattenrening där det behövs skydd mot damm och vattenstänk så som:

- bearbetning av marmor
- pumpstationer,
- kompressorer.



FÖRDELAR

Standardfunktionerna är integrerade i den här versionen och är det perfekta valet av "stand alone" lösning för frekvensomformare.

- Integrerat EMC-filter
- Snabb åtkomst för inställning och driftsättning
- Hög flexibilitet med tillägg av tillbehör såsom fältbusskort och I / Os
- Robust metallkapsling
- 4 storlekar som täcker hela effektspannet: 7,5 ... 90kW

ADV200 IP54

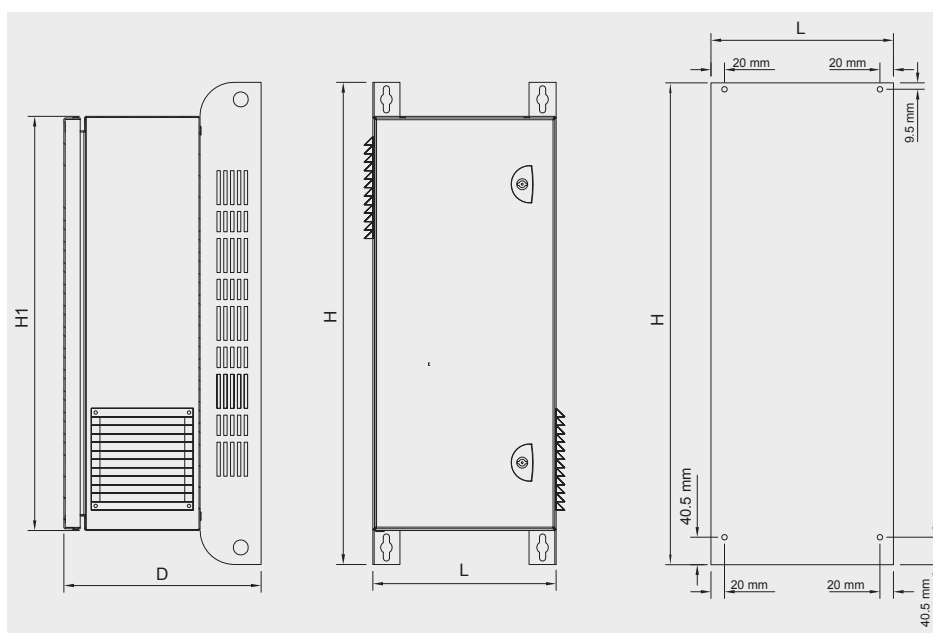
Specifikationer

	ADV200	ADV200 WA
Reglertyp	Fältorienterad vektorstyrning	
Motortyp	Asynkron och synkron	Asynkron
Analoga ingångar	2 st (spänning / ström)	
Analoga utgångar	2st (1 spänning eller ström, 1 spänning)	
Digitala ingångar	6 st(NPN/PNP)	
Digitala utgångar	4 (PNP / NPN), (2 statiska och 2 reläer)	
Överlast	Pesante: Asincrono=150% * In (1' ogni 5'), 180% * In (per 0,5"); Sincrono=160% * In (1' ogni 5'), 200% * In (per 3") Leggero: Asinc. e Sinc.=110% * In (1' ogni 5')	Leggero: 110% * In (1' ogni 5') Pesante: 150% * In (1' ogni 5'); 180% * In (0,5" ogni 5')
Seriell kommunikation	Standard: RS485 con Modbus RTU. Opzionale: DeviceNet, Profibus DP, CANopen®, GDNNet, Ethercat, Ethernet IP	
EMI-filtrer	Integrerat	
Induktans	Integrerat	
Integrerad PLC	Motion Drive Programmable Logic Controller, standard IEC61131-3, 5 språk	
Arbetstemperatur	-10...+40°C (32°...104°F)	
Märkning	CE	

MODELL

Storlek	ADV200 för industriapplikationer		ADV200WA för HVAC och vattenrening	
	MODELLI	Potenza motore asincrono in servizio pesante	MODELLI	Potenza motore sincrono in servizio leggero
2	ADV2075-...-4-E54	7,5 kW	ADV-WA2110-...-4-E54	11 kW
2	ADV2110-...-4-E54	11 kW	ADV-WA2150-...-4-E54	15 kW
3	ADV3150-...-4-E54	15 kW	ADV-WA3185-...-4-E54	22 kW
3	ADV3220-...-4-E54	22 kW	ADV-WA3300-...-4-E54	30 kW
4	ADV4300-...-4-E54	30 kW	ADV-WA4370-...-4-E54	37 kW
4	ADV4370-...-4-E54	37 kW	ADV-WA4450-...-4-E54	45 kW
4	ADV4450-...-4-E54	45 kW	ADV-WA4550-...-4-E54	55 kW
5	ADV5550-...-4-E54	55 kW	ADV-WA5750-...-4-E54	75 kW
5	ADV5750-...-4-E54	75 kW	ADV-WA5900-...-4-E54	90 kW
5	ADV5900-...-4-E54	90 kW	ADV-WA51100-...-4-E54	110 kW

DIMENSIONER



Kabelringångar
Kablar för matning, I / O och kommunikation.

	L Längd (mm)	H Höjd (mm)	P Bredd (mm)	H1 (mm)	Vikt (kg)
Storl. 2	270	710	290	610	
Storl. 3	370	830	290	730	
Storl. 4	370	1020	290	920	
Storl. 5	410	1080	290	1180	

GEFRAN
www.gefran.se

GEFRAN HEADQUARTER
Via Sebina, 74
25050 PROVAGLIO D'ISEO (BS) ITALY
Ph. +39 030988881
Fax +39 0309839063

Drive & Motion Control Unit
Via Carducci, 24
21040 GERENZANO (VA) ITALY
Ph. +39 02967601
Fax +39 029682653
info.motion@gefran.com

Technical Assistance
technohelp@gefran.com
Customer Service
motioncustomer@gefran.com
Ph. +39 02 96760500
Fax +39 02 96760278

