

# VFD-A

Inverter di frequenza ABB® IP66 per controllo di 1 motore  
 ABB® 1 motor driver IP66 managed by frequency inverter  
 Convertisseur de fréquence ABB® IP66 pour le contrôle de 1 moteur

kW 0.37 → 7.5



foto indicative / indicative photos / photos indicatives

## SERIE VFD-A

- Inverter di frequenza ABB®
- Pannello di comando LCD con menù multilingua
- Orologio interno con registrazione eventi come: guasto, anomalia, avvio, arresto
- Controllo di un motore mediante inverter di frequenza con controllo PID
- Dimensioni compatte per installazione a parete
- 2 ingressi per sensori 4÷20mA
- Controllo e regolazione: limiti di corrente, coppia, velocità e frequenza, sottotensione e sovratensione
- Compensazione frequenza di lavoro in base alla temperatura

## VFD-A SERIES

- ABB® frequency inverter
- LCD control panel with multilingual menu
- Internal clock with event recording as: fault, anomaly, start, stop
- Control of a motor by frequency inverter with PID control
- Compact dimensions for installation on wall
- 2 Input of sensor 4÷20mA
- Control and regulation: limits of current, torque, speed and frequency, undervoltage and overvoltage
- Work frequency compensation based on temperature

## SÉRIE VFD-A

- Convertisseur de fréquence ABB®
- Panneau commande LCD avec menu multilingue
- Horloge interne avec enregistrement d'événement en tant que: défaut, anomalie, démarrage, arrêt
- Commande d'un moteur par variateur de fréquence avec contrôle PID
- Dimensions compactes pour l'installation murale
- 2 Entrées capteur 4÷20mA
- Contrôle et régulation: limites de courant, couple, vitesse et fréquence, sous-tension et surtension
- Compensation de fréquence de travail basée sur la température

# VFD-A



## VERSIONE STANDARD / STANDARD VERSION / VERSION STANDARD



**1** Inverter di frequenza per n.1 motore  
 Frequency inverter for n.1 motor  
 Convertisseur de fréquence pour n.1 moteur

V	COD.	MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		CORRENTE / CURRENT	L x W x H			kg
			kW	Hp		H mm	L mm	W mm	
50/60 Hz					A Max				
IN 3~230V OUT 3~230V	002.77	VFD-A/0,5 TT230	0,37	0,5	2,4	305	195	281	7,7
	002.78	VFD-A/0,75 TT230	0,55	0,75	3,5	305	195	281	7,7
	002.79	VFD-A/1 TT230	0,75	1	4,7	305	195	281	7,7
	002.80	VFD-A/1,5 TT230	1,1	1,5	6,7	305	195	281	7,7
	002.81	VFD-A/2 TT230	1,5	2	7,5	305	195	281	7,7
	002.82	VFD-A/3 TT230	2,2	3	9,8	436	246	277	13
	002.83	VFD-A/4 TT230	3	4	13,3	436	246	277	13
002.84	VFD-A/5,5 TT230	4	5,5	17,6	436	246	277	13	
IN 3~400V OUT 3~400V	002.85	VFD-A/0,75 TT400	0,55	0,75	1,9	305	195	281	7,7
	002.86	VFD-A/1 TT400	0,75	1	2,4	305	195	281	7,7
	002.87	VFD-A/1,5 TT400	1,1	1,5	3,3	305	195	281	7,7
	002.88	VFD-A/2 TT400	1,5	2	4,1	305	195	281	7,7
	002.89	VFD-A/3 TT400	2,2	3	5,6	305	195	281	7,7
	002.90	VFD-A/4 TT400	3	4	7,3	305	195	281	7,7
	002.91	VFD-A/5,5 TT400	4	5,5	8,8	305	195	281	7,7
	002.92	VFD-A/7,5 TT400	5,5	7,5	12,5	436	246	277	13
	002.93	VFD-A/10 TT400	7,5	10	15,6	436	246	277	13

## CON SEZIONATORE / WITH INPUT SWITCH / AVEC SECTIONNEUR



**1** Inverter di frequenza per n.1 motore  
 Frequency inverter for n.1 motor  
 Convertisseur de fréquence pour n.1 moteur

V	COD.	MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		CORRENTE / CURRENT	L x W x H			kg
			kW	Hp		H mm	L mm	W mm	
50/60 Hz					A Max				
IN 3~230V OUT 3~230V	002.60	VFD-A/0,5-S TT230	0,37	0,5	2,4	305	195	281	7,7
	002.61	VFD-A/0,75-S TT230	0,55	0,75	3,5	305	195	281	7,7
	002.62	VFD-A/1-S TT230	0,75	1	4,7	305	195	281	7,7
	002.63	VFD-A/1,5-S TT230	1,1	1,5	6,7	305	195	281	7,7
	002.64	VFD-A/2-S TT230	1,5	2	7,5	305	195	281	7,7
	002.65	VFD-A/3-S TT230	2,2	3	9,8	436	246	277	13
	002.66	VFD-A/4-S TT230	3	4	13,3	436	246	277	13
002.67	VFD-A/5,5-S TT230	4	5,5	17,6	436	246	277	13	
IN 3~400V OUT 3~400V	002.68	VFD-A/0,75-S TT400	0,55	0,75	1,9	305	195	281	7,7
	002.69	VFD-A/1-S TT400	0,75	1	2,4	305	195	281	7,7
	002.70	VFD-A/1,5-S TT400	1,1	1,5	3,3	305	195	281	7,7
	002.71	VFD-A/2-S TT400	1,5	2	4,1	305	195	281	7,7
	002.72	VFD-A/3-S TT400	2,2	3	5,6	305	195	281	7,7
	002.73	VFD-A/4-S TT400	3	4	7,3	305	195	281	7,7
	002.74	VFD-A/5,5-S TT400	4	5,5	8,8	305	195	281	7,7
	002.75	VFD-A/7,5-S TT400	5,5	7,5	12,5	436	246	277	13
	002.76	VFD-A/10-S TT400	7,5	10	15,6	436	246	277	13

Optionals a pag. 108

Optionals on pag. 108

Accessoires en option page 108