

Caratteristica		Specifiche									
Linea	Modello	VF-AS3									
3f. 400V	VFAS3	4150PC	4185PC	4220PC	4300PC	4370PC	4450PC	4550PC	4750PC	4900PC	
I nom. uscita	carico ND/HD (A)	39.2/31.7	46.3/39.2	61.5/46.3	74.5/61.5	88/74.5	106/88	145/106	173/145	211/173	
Motore	carico ND/HD (KW)	18.5/15	22/18.5	30/22	37/30	45/37	55/45	75/55	90/75	110/90	
3f. 400V	VFAS3	4110KPC	4132KPC	4160KPC	4200KPC	4220KPC	4280KPC				
I nom. uscita	carico ND/HD (A)	250/211	302/250	427/314	481/387	550/427	616/550				
Motore	carico ND/HD (KW)	132/110	160/132	220/160	250/200	280/220	315/280				
Range di alimentazione		Classe 400V: fino a 4132KPC incluso 323-528Vca 50-60Hz Oltre 323-484Vca 50Hz e 323-528Vca 60Hz									
Fattore di sovraccarico		Carico normale: 120% per 60 secondi - Carico gravoso: 150% fino a 2 minuti. Verificare sul manuale le temperature massime di impiego ed i valori di frequenza PWM massimi per raggiungere i valori di corrente indicati. Per dimensionare correttamente l'inverter fare sempre riferimento alla corrente di targa del motore.									
Chopper di frenatura		Integrato fino al VFAS3 4750PC e su VFAS3 4160KPC. Opzionale sugli altri modelli.									
Filtro EMC		Integrato compatibile con EN61800-3 C3, permette l'utilizzo di cavi motore fino a 150mt per i modelli fino a VFAS3 4132KPC compreso. Per le potenze superiori la massima distanza è 50mt.									

Classe di tensione	Potenza motore ND (KW)	Codice inverter	Dimensioni (mm)			Peso appross. (Kg)
			W larghezza	H altezza	D profondità	
400V trifase	18.5	VFAS3 4150PC	195	534.5	232	14.2
	22	VFAS3 4185PC				14.3
	30	VFAS3 4220PC				28
	37	VFAS3 4300PC	210	660	268	28.2
	45	VFAS3 4370PC				28.7
	55	VFAS3 4450PC				57.5
	75	VFAS3 4550PC	265	908	313	59
	90	VFAS3 4750PC				59.5
	110	VFAS3 4900PC	300	850	383	82
	110	VFAS3 4900PC-BU		1203		102
	132	VFAS3 4110KPC		850		82
	132	VFAS3 4110KPC-BU		1203		102
	160	VFAS3 4132KPC		850		82
	160	VFAS3 4132KPC-BU		1203		102
	220	VFAS3 4160KPC	430	1190	377	163*
	250	VFAS3 4200KPC	585	1190	377	194*
	280	VFAS3 4220KPC				204*
	315	VFAS3 4280KPC				204*

* pesi comprensivi di induttanza DC