

Variateurs de vitesse Altivar 11

Variateurs sur radiateur ou sur semelle

E215

8

encombrements	(L x H x P en mm) (1)
taille 1	72 x 142 x 101
taille 2	72 x 142 x 125
taille 3	72 x 142 x 138
taille 4	117 x 142 x 156

Variateurs sur radiateur ►60250◄



gamme		ATV 11 type E		ATV 11 type U		ATV 11 type A	
fréquence de sortie		0,5... 200 Hz					
type de contrôle		contrôle vectoriel de flux sans capteur					
gamme de vitesse		1 à 20					
degré de protection		IP 20					
entrées / sorties		1 entrée analogique configurable					
entrées logiques		4 entrées logiques affectables					
sorties		1 sortie à collecteur ouvert de type MLI ou affectable en sortie logique					
sorties à relais		1 sortie logique à relais protégée					
dialogue		terminal intégré ou atelier logiciel PowerSuite (2)					
CEM		filtre classe B intégré		filtre externe en option		filtre externe en option	
commandes locales (3) / logique négative		non		non		oui	
norme NEC 208 V 1999		non		oui		non	
tension d'alimentation		monophasé 100...120 V CA					
puissance moteur		0,18		-		ATV11HU05F1U taille 1 ATV11HU05F1A taille 1	
(kW)		0,37		-		ATV11HU09F1U taille 2 ATV11HU09F1A taille 2	
		0,75		-		ATV11HU18F1U taille 4 ATV11HU18F1A taille 4	
tension d'alimentation		monophasé 200...240 V CA					
puissance moteur		0,18		ATV11HU05M2E taille 1		ATV11HU05M2U taille 1 ATV11HU05M2A taille 1	
(kW)		0,37		ATV11HU09M2E taille 2		ATV11HU09M2U taille 2 ATV11HU09M2A taille 2	
		0,55		ATV11HU12M2E taille 3		- -	
		0,75		ATV11HU18M2E taille 3		ATV11HU18M2U taille 3 ATV11HU18M2A taille 3	
		1,5		ATV11HU29M2E taille 4		ATV11HU29M2U taille 4 ATV11HU29M2A taille 4	
		2,2		ATV11HU41M2E taille 4		ATV11HU41M2U taille 4 ATV11HU41M2A taille 4	
tension d'alimentation		monophasé 200...240 V CA pour applications de pompage					
puissance moteur		0,18		ATV11HU05M2E347 taille 1		- -	
(kW)		0,37		ATV11HU09M2E347 taille 2		- -	
		0,55		ATV11HU12M2E347 taille 3		- -	
		0,75		ATV11HU18M2E347 taille 3		- -	
		1,5		ATV11HU29M2E347 taille 4		- -	
		2,2		ATV11HU41M2E347 taille 4		- -	
tension d'alimentation		triphasé 200...230 V CA					
puissance moteur		0,18		-		ATV11HU05M3U taille 1 ATV11HU05M3A taille 1	
(kW)		0,37		-		ATV11HU09M3U taille 2 ATV11HU09M3A taille 2	
		0,75		-		ATV11HU18M3U taille 3 ATV11HU18M3A taille 3	
		1,5		-		ATV11HU29M3U taille 4 ATV11HU29M3A taille 4	
		2,2		-		ATV11HU41M3U taille 4 ATV11HU41M3A taille 4	

(1) Type A, rajouter 7 mm en profondeur (hauteur du potentiomètre).

(2) Logiciel PowerSuite, voir pages E244 et E245.

(3) Commandes locales : touches Run/Stop et potentiomètre.

encombrements	(L x H x P en mm)
taille unique (1)	72 x 142 x 101

Variateurs sur semelle ►60250◄



gamme		ATV 11 type E	ATV 11 type U	ATV 11 type A
tension d'alimentation		monophasé 100...120 V CA		
puissance moteur (kW)	0,37	-	ATV11PU09F1U	ATV11PU09F1A
tension d'alimentation		monophasé 200...240 V CA		
puissance moteur (kW)	0,37	ATV11PU09M2E	ATV11PU09M2U	ATV11PU09M2A
	0,55	ATV11PU12M2E	-	-
	0,75	ATV11PU18M2E	ATV11PU18M2U	ATV11PU18M2A
tension d'alimentation		monophasé 200...240 V CA pour applications de pompage		
puissance moteur (kW)	0,37	ATV11PU09M2E347	-	-
	0,55	ATV11PU12M2E347	-	-
	0,75	ATV11PU18M2E347	-	-
tension d'alimentation		triphasé 200... 230 V CA		
puissance moteur (kW)	0,37	-	ATV11PU09M3U	ATV11PU09M3A
	0,75	-	ATV11PU18M3U	ATV11PU18M3A

(1) Type A, rajouter 7 mm en profondeur (hauteur du potentiomètre).



Accessoires et options pour démarreurs progressifs et variateurs de vitesse :
voir pages E238 à E245