

Variateurs de vitesse Altivar 11

Variateurs sur radiateur ou sur semelle

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	entrées analogiques	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 (kW)	0,18	-	ATV11HU05F1U	taille 1	ATV11HU05F1A	taille 1
	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 (kW)	0,18	ATV11HU05M2E	taille 1	ATV11HU05M2U	taille 1	
	0,37	ATV11HU09M2E	taille 2	ATV11HU09M2U	taille 2	
	0,55	ATV11HU12M2E	taille 3	-	-	
	0,75	ATV11HU18M2E	taille 3	ATV11HU18M2U	taille 3	
	1,5	ATV11HU29M2E	taille 4	ATV11HU29M2U	taille 4	
	2,2	ATV11HU41M2E	taille 4	ATV11HU41M2U	taille 4	
tension d'alimentation	monophasé 200...240 V CA pour applications de pompage					
puissance moteur (kW)	0,18	ATV11HU05M2E347	taille 1	-	-	
	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 (kW)	0,18	-	ATV11HU05M3U	taille 1	ATV11HU05M3A	taille 1
	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◀

Variateurs sur semelle ►60250◀		
gamme	ATV 11 type E	ATV 11 type U
tension d'alimentation	monophasé 100...120 V CA	ATV 11 type A
puissance moteur (kW)	0,37	-
tension d'alimentation	monophasé 200...240 V CA	ATV11PU09F1U
puissance moteur (kW)	0,37	ATV11PU09M2E
	0,55	ATV11PU12M2E
	0,75	ATV11PU18M2E
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	-
	0,75	ATV11PU09M3U
	-	ATV11PU18M3U
	-	ATV11PU41M3U

(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