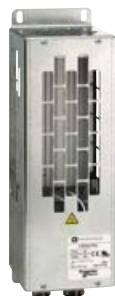


Accessoires pour démarreurs et variateurs de vitesse

Résistances de freinage



Résistances de freinage

Les résistances de freinage permettent le fonctionnement des variateurs Altivar en freinage d'arrêt ou en marche freinée, en dissipant l'énergie. Elles assurent un couple maximal de freinage transitoire.

type de variateur	valeur ohmique	référence
ATV11 ▶ 60250 ◀		
non protégées IP 00		
ATV11●U05●●● à ●U29●●●	100 Ω	VW3A58702
ATV11HU41●●●	68 Ω	VW3A58704
protégées IP 30		
ATV11●U05●●● à ●U29●●●	100 Ω	VW3A7701
ATV11HU41●●●	60 Ω	VW3A7702
ATV31 ▶ 60260 ◀		
résistances nues		
ATV31H/C/018●● à 075●●	100 Ω	VW3A58702
ATV31H/C/U11●● à 022●●	100 Ω	VW3A58702
ATV31H/C/U30N4 à 40N4	100 Ω	VW3A58703
ATV31H/C/U22M2	68 Ω	VW3A58704
résistances protégées		
ATV31H/C/018●● à 075●●	100 Ω	VW3A7701
ATV31H/C/U11●● à 022●●	100 Ω	VW3A7701
ATV31H/C/U22M2	60 Ω	VW3A7702
ATV31H/C/U30N4 à 40N4	100 Ω	VW3A7701
ATV31H/C/U55N4 à 75N4	60 Ω	VW3A7702
ATV31H/C/D11N4 à 15N4	28 Ω	VW3A7703
ATV61 ▶ 60660 ◀ et ATV71 ▶ 60280 ◀		
résistances de freinage (cycle de 400 s)		
tension d'alimentation 200...240 V CA		VW3A7701...714
tension d'alimentation 380...480 V CA		VW3A7701...718
tension d'alimentation 500...690 V CA		VW3A7701...707
résistances de levage (cycle de 200 s)		
tension d'alimentation 200...240 V CA		VW3A7801...810
tension d'alimentation 380...480 V CA		VW3A7801...817
tension d'alimentation 500...690 V CA		VW3A7801...818

Unités de freinage sur résistance

Le freinage sur résistance permet le fonctionnement du variateur Altivar en freinage d'arrêt ou en marche "générateur" en dissipant l'énergie dans la résistance de freinage.

ATV61 ▶ 60660 ◀ et ATV71 ▶ 60280 ◀	
type de variateur	référence
tension d'alimentation 380...480 V CA	
ATV61HC25N4 et HC31N4	VW3A7101
ATV61HC40N4 à HC63N4	VW3A7102
ATV71HC20N4 à HC28N4	VW3A7101
ATV71HC31N4 à HC50N4	VW3A7102
tension d'alimentation 500...690 V CA	
ATV61HC25Y à HC40Y	VW3A7103
ATV61HC50Y à HC80Y	VW3A7104
ATV71HC20Y à HC31Y	VW3A7103
ATV71HC40Y à HC63Y	VW3A7104

Unités de freinage sur réseau

Les unités de freinage sur réseau sont utilisées pour restituer sur le réseau :

- l'énergie du moteur
- l'énergie de moteurs pilotés par plusieurs variateurs raccordés sur un même bus continu.

ATV71 ▶ 60280 ◀	
type de variateur	référence
tension 400 V CA	VW3A7201...212
tension 460 V CA	VW3A7231...241