

ABB ACS180

en stock

Cliquez pour magasiner



Performance moteur exceptionnelle

Contrôle vectoriel pour vitesse et couple précis



Facile à utiliser

Installation et mise en service rapides grâce à l'interface graphique intuitif



Conçu pour une fiabilité maximale

Durabilité assurée dans des conditions difficiles



Fonction de sécurité STO

Protection SIL 3, PL e intégrée pour sécurité machine améliorée

Monophasé, Tension (plage 200 à 240 V)

Type de variateur	Taille	Courant d'entrée	Entrée avec self	Courant maxi	Utilisation à faible surcharge		Utilisation intensive	
		I_1	I_1	I_{max}	I_{fs}	P_{fs}	I_{int}	P_{int}
		(A)	(A)	(A)	(A)	(hp)	(A)	(hp)
ACS180-04S-03A7-1	R0	6.6	4.8	4.3	3.5	0.75	2.4	0.5
ACS180-04S-04A8-1	R0	8.6	6.2	6.3	4.6	1	3.7	0.75
ACS180-04S-06A9-1	R1	12.1	9.2	8.1	6.6	1.5	4.5	1
ACS180-04S-07A8-1	R1	16.5	12	11.9	7.5	2	6.6	1.5
ACS180-04S-09A8-1	R1	20.7	17	13.5	9.8	3	7.5	2

Triphasé, Tension (plage 200 à 240 V)

Type de variateur	Taille	Courant d'entrée	Entrée avec self	Courant maxi	Utilisation à faible surcharge		Utilisation intensive	
		I_1	I_1	I_{max}	I_{fs}	P_{fs}	I_{int}	P_{int}
		(A)	(A)	(A)	(A)	(hp)	(A)	(hp)
ACS180-04S-04A8-2	R0	5.6	4.8	5.8	4.6	1	3.7	0.75
ACS180-04S-06A9-2	R1	7.7	6.9	8.3	6.6	1.5	4.6	1
ACS180-04S-07A8-2	R1	9	7.8	11.9	7.5	2	6.6	1.5
ACS180-04S-09A8-2	R1	10.6	9.8	13.3	9.6	3	7.5	2
ACS180-04S-15A6-2	R2	16	15.6	19.3	14.6	4	10.7	3
ACS180-04S-17A5-2	R2	20.3	17.5	26.3	16.7	5	12.2	4

Triphasé, Tension (plage 380 à 480 V)

Type de variateur	Taille	Courant d'entrée	Entrée avec self	Courant maxi	Utilisation à faible surcharge		Utilisation intensive	
		I_1	I_1	I_{max}	I_{fs}	P_{fs}	I_{int}	P_{int}
		(A)	(A)	(A)	(A)	(hp)	(A)	(hp)
ACS180-04S-03A3-4	R0	3.5	2.1	4.3	3	1.5	2.1	1
ACS180-04S-04A0-4	R1	4.6	2.8	5.9	3.5	2	3	1.5
ACS180-04S-05A6-4	R1	6.9	3.8	7.2	4.8	3	3.5	2
ACS180-04S-07A2-4	R1	9.2	5	10	6	3	4.8	3
ACS180-04S-09A4-4	R1	10.3	6.7	13	7.6	5	6.3	3
ACS180-04S-12A6-4	R2	14.8	11	16.9	11	7.5	7.6	5
ACS180-04S-17A0-4	R2	20.3	14	22.7	14	10	11	7.5

Dimensions - ACS180 IP20



Taille	Hauter 1 (mm)	Hauter 2 (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Masse (kg)
R0	174	209	70	143	0.92
R1	190	220	70	143	1.24
R2	202	230	120	143	1.92

Hauteur 1 : hauteur totale du variateur sans plaque de mise à la terre.

Hauteur 2 : hauteur totale du variateur avec plaque de mise à la terre.