

Nouveaux variateurs de fréquence ACS355

ACS355 coffrets

Fonction sécurité machine intégrée: EN954-1 SIL3
avec filtre RFI intégré, 2^{ème} environnement non restreint EN 61800-3 (Catégorie C3)

Type	Valeurs nominales		Taille	Réf. Commerciale	Prix H.T. Euros		
	P _N kW	I _{2N} A			sans micro-console (en standard)	avec micro-console de base + J404	avec micro-console intelligente + J400

Prix tarif hors taxes - matériel départ usine

Coffrets IP20

Tension réseau 200 à 240 V monophasée - 50/60 Hz

ACS355-01E-02A4-2	0.37	2.4	R0	3AUA0000058166	271.83	343.83	486.83
ACS355-01E-04A7-2	0.75	4.7	R1	3AUA0000058167	345.22	417.22	560.22
ACS355-01E-06A7-2	1.1	6.7	R1	3AUA0000058168	404.26	476.26	619.26
ACS355-01E-07A5-2	1.5	7.5	R2	3AUA0000058169	439.93	511.93	654.93
ACS355-01E-09A8-2	2.2	9.8	R2	3AUA0000058170	498.97	570.97	713.97

Tension réseau 200 à 240 V triphasée - 50/60 Hz

Tension réseau 380 à 480 V triphasée - 50/60 Hz							
ACS355-03E-01A2-4	0.37	1.2	R0	3AUA0000058182	407.69	479.69	622.69
ACS355-03E-01A9-4	0.55	1.9	R0	3AUA0000058183	434.83	506.83	649.83
ACS355-03E-02A4-4	0.75	2.4	R0	3AUA0000058184	476.24	548.24	691.24
ACS355-03E-03A3-4	1.1	3.3	R1	3AUA0000058185	549.78	621.78	764.78
ACS355-03E-04A1-4	1.5	4.1	R1	3AUA0000058186	642.60	714.60	857.60
ACS355-03E-05A6-4	2.2	5.6	R1	3AUA0000058187	692.58	764.58	907.58
ACS355-03E-07A3-4	3	7.3	R1	3AUA0000058188	785.40	857.40	1 000.40
ACS355-03E-08A8-4	4	8.8	R1	3AUA0000058189	892.50	964.50	1 107.50
ACS355-03E-12A5-4	5.5	12.5	R3	3AUA0000058190	1 106.70	1 178.70	1 321.70
ACS355-03E-15A6-4	7.5	15.6	R3	3AUA0000058191	1 320.90	1 392.90	1 535.90
ACS355-03E-23A1-4	11	23.1	R3	3AUA0000058192	1 642.20	1 714.20	1 857.20
ACS355-03E-31A0-4	15	31	R4	3AUA0000058193	2 142.00	2 214.00	2 357.00
ACS355-03E-38A0-4	18.5	38	R4	3AUA0000058194	2 499.00	2 571.00	2 714.00
ACS355-03E-44A0-4	22	44	R4	3AUA0000058195	3 055.92	3 127.92	3 270.92

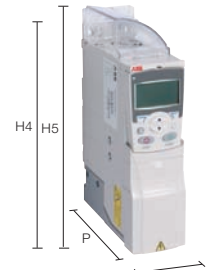
Variateurs à monter en armoire (IP20/UL ouvert)

Taille	IP20/UL ouvert			
	H mm	L mm	P mm	Masse kg
R0	239	170	161	1.2
R1	239	170	161	1.2
R2	239	105	165	1.5
R3	236	169	169	2.5
R4	244	260	169	4.4



Variateurs en montage mural (NEMA 1/UL Type 1)

Taille	NEMA 1/UL Type 1			
	H4 mm	H5 mm	L mm	P mm
R0	257	280	170	169
R1	257	280	170	169
R2	257	282	105	169
R3	260	299	169	177
R4	270	320	260	177



Variateurs en montage mural (IP66/IP67/UL Type 4X)

Taille	IP66/IP67/UL Type 4X			
	H mm	L mm	P mm	Masse kg
R1	305	195	281	7.7
R3	436	246	277	13



Coffrets IP66

Tension réseau 380 à 480 V triphasée - 50/60 Hz (inclus micro-console intelligente)

ACS355-03E-01A2-4+B063	0.37	1.2	R1	3AUA0000058156		867.00
ACS355-03E-01A9-4+B063	0.55	1.9	R1	3AUA0000058157		884.00
ACS355-03E-02A4-4+B063	0.75	2.4	R1	3AUA0000058158		915.28
ACS355-03E-03A3-4+B063	1.1	3.3	R1	3AUA0000058159		1 057.40
ACS355-03E-04A1-4+B063	1.5	4.1	R1	3AUA0000058160		1 109.76
ACS355-03E-05A6-4+B063	2.2	5.6	R1	3AUA0000058161		1 196.80
ACS355-03E-07A3-4+B063	3	7.3	R1	3AUA0000058162		1 343.68
ACS355-03E-08A8-4+B063	4	8.8	R1	3AUA0000058163		1 551.76
ACS355-03E-12A5-4+B063	5.5	12.5	R3	3AUA0000058164		1 805.40
ACS355-03E-15A6-4+B063	7.5	15.6	R3	3AUA0000058165		2 142.00

Valeurs nominales : I_{2N} - Courant permanent autorisant une surcharge de 150 % de I_{2N} pendant 1 minute toutes les 10 minutes.
P_N - Puissance moteur en 400 V.

Hacheurs de freinage : Intégrés aux ACS355. Définition des longueurs de câbles : contactez ABB.



ACS355 options

Type	Description	ACS355		Réf. Commerciale	Prix H.T. Euros
		IP20	IP65		
Accessoires					
MPOT-01	Potentiomètre ACS355	●		K402	43.00
ACS-CP-A	Micro-console intelligente (livrée avec le variateur)	●		+J400	215.00
ACS-CP-A	Micro-console intelligente (livrée séparément)	●	●	64691473	215.00
ACS-CP-C	Micro-console de base (livrée avec le variateur)	●		+J404	72.00
ACS-CP-C	Micro-console de base (livrée séparément)	●	●	64739000	72.00
OPMP-01	Kit montage micro-console sur façade armoire	●		3AUA0000013086	216.00
ACS/H-CP-EXT	Kit d'extension micro-console IP21 avec câble de 3 m	●		68294673	33.00
ACS/H-CP-EXT-IP66	Kit d'extension micro-console IP66 avec câble de 3 m	●		68829593	58.00
MUL1-R1	Kit montage mural UL Type 1 NEMA 1 R0-R2	●		68566398	28.00
MUL1-R3	Kit montage mural UL Type 1 NEMA 1 R3	●		68566410	40.00
MUL1-R4	Kit montage mural UL Type 1 NEMA 1 R4	●		3AUA0000023888	92.00
MTAC-01	Carte retour codeur ACS355	●		68566355	147.00
MREL-01	Extension de sortie relais pour contrôle en cascade PFC	●		3AUA0000031854	124.00
MPOW-01	Module d'alimentation auxiliaire externe	●		3AUA0000059808	125.00
Kit presse étoupes R1	Kit complet presse étoupes ACS355 IP66 R1	●	●	H376	32.00
Inter-sectionneur R1	Inter-sectionneur monté câblé ACS355 IP66 R1	●	●	F278	210.00
Plaque presse étoupe R1	Plaque presse étoupe non percée ACS355 IP66 R1	●	●	H358	62.00
Kit presse étoupes R1	Kit complet presse étoupes ACS355 IP66 R3	●	●	H376	40.00
Inter-sectionneur R3	Inter-sectionneur monté câblé ACS355 IP66 R3	●	●	F278	256.00
Plaque presse étoupe non percée R3	Plaque presse étoupe non percée ACS355 IP66 R3	●	●	H358	62.00
Kit vis de purge	Vis de purge / Pression ACS355 IP66	●	●	C169	46.00
Communication / Bus de terrain					
FCAN-01	Module coupleur CANOpen ACS355	●	●	K457	316.00
FDNA-01	Module coupleur DeviceNet ACS355	●	●	K451	316.00
FMBA-01 (RTU)	Module coupleur Modbus ACS355	●	●	K458	181.00
FRSA-00 (RTU)	Carte coupleur Modbus ACS355 (boîte 20 pcs)	●	●	68677793	1 237.00
SREA-01	Adaptateur Ethernet IP/Modbus TCP Surveillance à distance	●	●	3AUA0000039179	1 237.00
FPBA-01	Module coupleur Profibus DP ACS355	●	●	K454	316.00
FENA-01	Module coupleur EtherNet/IP, Modbus/TCP	●	●	68469422	473.00
Filtres RFI / CEM (IEC61800-3 cat. C2)					
RFI-11	Filtre RFI 230 V monophasé 0.37 kW	●		68902371	49.00
RFI-12	Filtre RFI 230 V monophasé ≤ 1.1 kW	●		68902401	56.00
RFI-13	Filtre RFI 230 V monophasé ≤ 2.2 kW	●		68902410	62.00
RFI-32	Filtre RFI 400 V triphasé < 4 kW	●	●	68902495	105.00
RFI-33	Filtre RFI 400 V triphasé < 11 kW	●	●	68902509	160.00
RFI-34	Filtre RFI 400 V triphasé >15 kW à 22 Kw	●	●	3AUA0000023611	390.00
LRFI-31	Filtre RFI 400 V triphasé < 4 Kw Faibles courants de fuite	●	●	3AUA0000050644	170.00
LRFI-32	Filtre RFI 400 V triphasé < 18.5 kW Faibles courants de fuite	●	●	3AUA0000050645	225.00
Freinage					
CBR-V 160 DT 281 70R	Résistance de freinage (200 V) ≤ 2.2 kW	●	●	68691770	271.00
CBR-V 210 DT 281 200R	Résistance de freinage (400 V) ≤ 2.2 kW	●	●	68569311	259.00
CBR-V 260 DT 281 40R	Résistance de freinage (200 V) ≤ 4 kW	●	●	68691796	302.00
CBR-V 460 DT 281 80R	Résistance de freinage (400 V) ≤ 7.5 kW	●	●	68455685	321.00
CBR-V 660 DHT 415 33R	Résistance de freinage (400 V) ≤ 11 kW	●	●	68897921	456.00
CBT-V 560 GHT 281 18R	Résistance de freinage (400 V) > 15 Kw à 22kW	●		3AUA0000023613	1 025.00
COVER CBR-V 160/260	Capot de protection CBR-V 160 et 260	●	●	68691800	56.00
COVER CBR-V 210	Capot de protection CBR-V 210	●	●	68569338	31.00
COVER CBR-V 460	Capot de protection CBR-V 460	●	●	68455758	31.00
COVER CBR-V 660	Capot de protection CBR-V 660	●	●	68898064	31.00
COVER CBT-V 560	Capot de protection CBR-V 560	●		3AUA0000023887	91.00
Selfs réseau & moteur					
CHK-A1	Self réseau 230 V monophasé ≤ 0.37 kW	●		68418500	49.00
CHK-B1	Self réseau 230 V monophasé ≤ 0.75 kW	●		68418518	53.00
CHK-C1	Self réseau 230 V monophasé ≤ 1.5 kW	●		68418526	68.00
CHK-D1	Self réseau 230 V monophasé ≤ 2.2 kW	●		68418534	93.00
CHK-01	Self réseau triphasé 230 V ≤ 0.37 kW / 400 V ≤ 1.1 kW	●	●	68711185	129.00
CHK-02	Self réseau triphasé 230 V ≤ 0.55 kW / 400 V ≤ 3 kW	●	●	68711193	182.00
CHK-03	Self réseau triphasé 230 V ≤ 1.1 kW / 400 V ≤ 5.5 kW	●	●	68711215	234.00
CHK-04	Self réseau triphasé 230 V ≤ 4 kW / 400 V ≤ 11 kW	●	●	68711231	246.00
ACS-CHK-B3	Self moteur triphasé ≤ 0.75 kW	●	●	64324063	192.00
ACS-CHK-C3	Self moteur triphasé ≤ 2.2 kW	●	●	64324080	233.00
NOCH-0016-62	Self moteur IP22 ≤ 7.5 kW	●	●	61445412	520.00
NOCH-0016-65	Self moteur IP54 ≤ 7.5 kW	●	●	61445421	560.00
NOCH-0030-62	Self moteur IP22 ≤ 18.5 kW	●	●	61445439	665.00
NOCH-0030-65	Self moteur IP54 ≤ 18.5 kW	●	●	61445447	705.00
NOCH-0070-62	Self moteur IP22 ≤ 22 Kw	●	●	61445455	809.00
NOCH-0070-65	Self moteur IP54 ≤ 22 kW	●	●	61445463	871.00
Outils logiciels					
DriveWindow Light 2	DriveWindow Light 2 avec câble RS232	●	●	64532871	246.00
MFD-01	Flash Drop (outil CD Câble RS232 batterie & chargeur)	●	●	68566380	2 033.00
USB-serial adapter	Adaptateur USB / RS232 pour PC / Drive Window Light	●	●	68583667	296.00