

Obudowy sterownicze Kompakt AE



Rozbudowa systemu strona 537 AE stal nierdzewna strona 184 AE IP 69K strona 187 AE z EMC strona 201 Hygienic Design strona 176

Materiał:

- Obudowa: blacha stalowa
- Drzwi: blacha stalowa, uszczelka piankowa PU wylewana na obwodzie

Powierzchnia zewnętrzna:

- Obudowa i drzwi: gruntowane przez zanurzenie, pokrywane proszkowo z zewnątrz, lakier strukturalny
- Płyta montażowa: ocynkowana

Kolor:

RAL 7035

Klasa ochrony:

Patrz tabele.

Zakres dostawy:

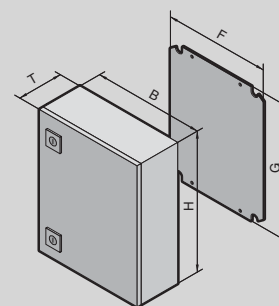
- Obudowa z drzwiami na zawiasach, zamknięta dookoła
- Płyta(y) kołnierzoza(e) w podłodze obudowy
- W przypadku obudów jedno-drzwiowych zawiasy z prawej strony, możliwość zmiany na lewą (oprócz AE 1032.500 i AE 1035.500)
- Z zamkiem dźwiginkowym lub 3-punktowym systemem zamknięcia
- Płyta montażowa

Atesty:

- UL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Russian Maritime Register of Shipping
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas
- VDE

Rysunki szczegółowe:

Dostępne w internecie.



Szerokość (B) mm	Opak.	200	200	300	300	300	380	380	380	Strona
Wysokość (H) mm		300	300	300	300	400	300	300	380	
Głębokość (T) mm		120	155	155	210	210	155	210	210	
Szerokość płyt montażowych (F) mm		162	162	254	254	254	334	334	334	
Wysokość płyt montażowych (G) mm		275	275	275	275	375	275	275	355	
Grubość materiału mm	Obudowa	1,25	1,25	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	
	Drzwi	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Grubość płyt montażowych mm		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Zamek dźwiginkowy		1	1	1	1	1	1	1	1	
Nr kat. AE	1 szt.	1032.500	1035.500	1036.500	1033.500	1034.500	1030.500	1031.500	1380.500	
Ciężar (kg)		4,0	4,5	6,1	7,0	8,8	7,4	7,5	9,8	
Klasa ochrony	IP 66 według PN-EN 60 529, spełnione NEMA 4.									

Akcesoria

Akcesoria	Wielkość	1	1	-	-	-	3	3	3	Strona
Płyta kołnierzoza	Ilość	1	1	-	-	-	3	3	3	od 704
Szyny do zabudowy wewnętrznej	4 szt.	-	-	-	2373.210	2373.210	-	2373.210	2373.210	647
Uchwyt mocowania ściennego do mocowania zewnętrznego	4 szt.	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	627
Zestaw łączenia szeregowego	1 zest.	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	582
Blokada drzwi	5 szt.	-	-	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	617
Zawiasy 180°	2 szt.	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	613
Dachy przeciwdeszczowe	Blacha stalowa	1 szt.	-	-	-	-	-	2501.500	2501.500	619
	Stal nierdzewna	1 szt.	-	2470.000	-	2361.000	2361.000	2471.000	2472.000	619
Taśmy uziemiające		patrz strona 689								
Lampa systemowa LED		patrz strona 682								
Kieszki na schemat połączeń, tworzywo sztuczne		patrz strona 616								
Dławiki kablowe		patrz strona 709								
Alternatywne systemy zamykania		patrz strona 599								

Obudowy sterownicze Kompakt AE

Szerokość (B) mm	Opak.	380	380	400	400	500	500	500	Strona
Wysokość (H) mm		600	600	500	800	500	500	700	
Głębokość (T) mm		210	350	210	300	210	300	250	
Szerokość płyt montażowych (F) mm		334	334	354	349	449	449	449	
Wysokość płyt montażowych (G) mm		570	570	475	770	470	470	670	
Grubość materiału mm	Obudowa	1,38	1,5	1,38	1,5	1,38	1,5	1,5	
	Drzwi	1,5	1,5	1,5	2,0	1,75	1,75	2,0	
Grubość płyt montażowych mm		2,5	2,5	2,0	3,0	2,5	2,5	2,5	
Zamek dźwigienkowy		2	2	2	2	2	2	2	
Nr kat. AE	1 szt.	1038.500	1338.500	1045.500	1037.500	1050.500	1350.500	1057.500	
Ciężar (kg)		15,6	19,4	13,0	26,2	16,8	19,6	31,2	
Klasa ochrony	IP 66 według PN-EN 60 529, spełnione NEMA 4.								

Akcesoria										
Płyta kołnierзова	Wielkość		3	4	4	4	4	4	4	od 704
	Ilość		1	1	1	1	1	1	1	
Szyny do zabudowy wewnętrznej	4 szt.	2373.210	2373.350	2373.210	2373.300	2373.210	2373.300	2373.250	647	
Uchwyt mocowania ściennego do mocowania zewnętrznego	4 szt.	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	627	
Zestaw łączenia szeregowego	1 zest.	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	582	
Blokada drzwi	5 szt.	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	617	
Zawiasy 180°	2 szt.	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	613	
Listwa do montażu drzwi	20 szt.	-	-	-	-	2325.000	2325.000	2325.000	614	
Dachy przeciwdeszczowe	Błacha stalowa	1 szt.	2501.500	-	-	-	-	-	619	
	Stal nierdzewna	1 szt.	2472.000	-	-	-	2362.000	-	619	
Taśmy uziemiające	patrz strona 689									
Lampa systemowa LED	patrz strona 682									
Kieszeń na schemat połączeń, tworzywo sztuczne	patrz strona 616									
Dławiki kablowe	patrz strona 709									
Listwa chroniąca przed kurzem	patrz strona 620									
Alternatywne systemy zamykania	patrz strona 599									

Szerokość (B) mm	Opak.	600	600	600	600	600	600	600	600	600	Strona
Wysokość (H) mm		380	380	600	600	600	760	760	800	1000	
Głębokość (T) mm		210	350	210	250	350	210	350	250	250	
Szerokość płyt montażowych (F) mm		549	549	549	549	549	549	549	549	539	
Wysokość płyt montażowych (G) mm		355	355	570	570	570	730	730	770	955	
Grubość materiału mm	Obudowa	1,38	1,5	1,38	1,5	1,5	1,38	1,5	1,5	1,5	
	Drzwi	1,5	1,5	1,75	1,75	1,75	2,0	2,0	2,0	2,0	
Grubość płyt montażowych mm		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	
Zamek dźwigienkowy		1	1	2	2	2	2	2	2	2	
Nr kat. AE	1 szt.	1039.500	1339.500	1060.500	1054.500	1360.500	1076.500	1376.500	1058.500	1090.500	
Ciężar (kg)		15,4	20,0	22,8	24,8	28,4	32,1	36,0	33,6	50,5	
Klasa ochrony	IP 66 według PN-EN 60 529, spełnione NEMA 4.										

Akcesoria											
Płyta kołnierзова	Wielkość		5	5	5	5	5	5	5	5	od 704
	Ilość		1	1	1	1	1	1	1	1	
Szyny do zabudowy wewnętrznej	4 szt.	2373.210	2373.350	2373.210	2373.250	2373.350	2373.210	2373.350	2373.250	2373.250	647
Uchwyt mocowania ściennego do mocowania zewnętrznego	4 szt.	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	627
Zestaw łączenia szeregowego	1 zest.	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	-	582
Blokada drzwi	5 szt.	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	617
Zawiasy 180°	2 szt.	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	613
Listwa do montażu drzwi	20 szt.	2326.000	2326.000	2326.000	2326.000	2326.000	2326.000	2326.000	2326.000	2326.000	614
Dachy przeciwdeszczowe	Błacha stalowa	1 szt.	2502.500	2511.500	2502.500	-	2511.500	2502.500	2511.500	-	619
	Stal nierdzewna	1 szt.	2473.000	-	2473.000	-	-	2473.000	-	-	619
Taśmy uziemiające	patrz strona 689										
Lampa systemowa LED	patrz strona 682										
Kieszeń na schemat połączeń, tworzywo sztuczne	patrz strona 616										
Dławiki kablowe	patrz strona 709										
Listwa chroniąca przed kurzem	patrz strona 620										
Alternatywne systemy zamykania	patrz strona 599										

Obudowy sterownicze Kompakt AE

Szerokość (B) mm	Opak.	600	760	760	800	800	800	Strona
Wysokość (H) mm		1200	760	760	600	1000	1200	
Głębokość (T) mm		300	210	300	300	300	300	
Szerokość płyt montażowych (F) mm		540	704	704	749	739	740	
Wysokość płyt montażowych (G) mm		1155	730	730	570	955	1155	
Grubość materiału mm	Obudowa	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
	Drzwi	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Grubość płyt montażowych mm		3,0	3,0	3,0	2,5	3,0	3,0	
Zamek dźwigienkowy		-	2	2	2	2	-	
3-punktowy system zamknięcia		■	-	-	-	-	■	
Nr kat. AE	1 szt.	1260.500	1077.500	1073.500	1055.500	1180.500	1280.500	
Ciężar (kg)		55,0	40,0	44,5	33,9	57,0	70,0	
Klasa ochrony	IP 66 według PN-EN 60 529, spełnione NEMA 4.							

Akcesoria			5	5	5	5	5	5	
Płyta kołnierзова	Wielkość		1	1	1	1	1	1	od 704
	Ilość								
Szyny do zabudowy wewnętrznej	4 szt.	2373.300	2373.210	2373.300	2373.300	2373.300	2373.300	2373.300	647
Uchwyt mocowania ściennego do mocowania zewnętrznego	4 szt.	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	627
Zestaw łączenia szeregowego	1 zest.	-	1199.100	1199.100	1199.100	-	-	-	582
Blokada drzwi	5 szt.	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	617
Zawiasy 180°	2 szt.	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	613
Listwa do montażu drzwi	20 szt.	2326.000	2327.000	2327.000	2328.000	2328.000	2328.000	2328.000	614
Dachy przeciwdeszczowe stal nierdzewna	1 szt.	-	-	2474.000	2475.000	2475.000	2475.000	2475.000	619
Cokoły	Wysokość: 100 mm	1 szt.	2816.200	-	-	-	-	2818.200	551
	Wysokość: 200 mm	1 szt.	2826.200	-	-	-	-	2828.200	551
Uchwyty transportowe	4 szt.	2509.000	-	-	-	-	-	2509.000	626
Taśmy uziemiające	patrz strona 689								
Lampa systemowa LED	patrz strona 682								
Kieszon na schemat połączeń, tworzywo sztuczne	patrz strona 616								
Dławiki kablowe	patrz strona 709								
Listwa chroniąca przed kurzem	patrz strona 620								
Alternatywne systemy zamykania	patrz strona 599								

Szerokość (B) mm	Opak.	1000	1000	1000	1000	1000	1000	Strona
Wysokość (H) mm		760	760	1000	1200	1400		
Głębokość (T) mm		210	300	300	300	300		
Szerokość płyt montażowych (F) mm		944	944	939	940	940		
Wysokość płyt montażowych (G) mm		730	730	955	1155	1355		
Grubość materiału mm	Obudowa	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5		
	Drzwi	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
Grubość płyt montażowych mm		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		
Zamek dźwigienkowy		2	2	2	-	-		
3-punktowy system zamknięcia		-	-	-	■	■		
Nr kat. AE	1 szt.	1100.500	1130.500	1110.500	1213.500	1114.500		
Drzwi		2	2	2	2	2		
Ciężar (kg)		52,0	56,0	71,0	85,0	97,0		
Klasa ochrony	IP 55 według PN-EN 60 529, spełnione NEMA 12.							

Akcesoria			4	4	4	4	4	
Płyta kołnierзова	Wielkość		2	2	2	2	2	od 704
	Ilość							
Szyny do zabudowy wewnętrznej	4 szt.	2373.210	2373.300	2373.300	2373.300	2373.300	2373.300	647
Uchwyt mocowania ściennego do mocowania zewnętrznego	4 szt.	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	627
Zestaw łączenia szeregowego	1 zest.	1199.100	1199.100	-	-	-	-	582
Blokada drzwi	5 szt.	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	617
Zawiasy 180°	2 szt.	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	613
Listwa do montażu drzwi	20 szt.	2325.000	2325.000	2325.000	2325.000	2325.000	2325.000	614
Dachy przeciwdeszczowe stal nierdzewna	1 szt.	-	2363.000	2363.000	2363.000	2363.000	2363.000	619
Cokoły	Wysokość: 100 mm	1 szt.	-	2801.200	2801.200	2801.200	2801.200	551
	Wysokość: 200 mm	1 szt.	-	2802.200	2802.200	2802.200	2802.200	551
Uchwyty transportowe	4 szt.	-	-	-	-	2509.000	2509.000	626
Taśmy uziemiające	patrz strona 689							
Lampa systemowa LED	patrz strona 682							
Kieszon na schematy połączeń z tworzywa sztucznego	patrz strona 616							
Alternatywne systemy zamykania	patrz strona 599							

Obudowy sterownicze Kompakt AE



Moduły rozbudowujące ISV strona 362 **Akcesoria ISV** strona 369 **Rozbudowa systemu** strona 537

Przystosowana do zabudowy naściennej (montaż natynkowy). Przygotowana do bezpośredniego montażu modułów rozbudowujących ISV.

Materiał:

- Obudowa: blacha stalowa
- Drzwi: blacha stalowa, uszczelka piankowa PU wylewana na obwodzie

Powierzchnia zewnętrzna:

- Obudowa i drzwi: gruntowane przez zanurzenie, pokrywane proszkowo z zewnątrz, lakier strukturalny
- Płyta nośna: ocynkowana
- Ramy osłony zabezpieczające przed dotykiem: lakier strukturalny

Kolor:

RAL 7035

Klasa ochrony:

Patrz tabela.

Zakres dostawy:

- Obudowa bez płyty kołnierzowej
- Mocowanie drzwi z prawej strony, zmienne na lewą, (poza SV 9665.855)
- Płyta nośna do zamocowania modułów ISV

Uwaga:

Podczas wyboru modułów należy uwzględnić głębokości montażowe poszczególnych wersji obudów.

Rysunki szczegółowe:

Dostępne w internecie.

System zabudowy modułowej ISV

Szerokość mm	Opak.	380	500	600	600	600	1000	Strona
Wysokość mm		600	700	760	1000	1200	1200	
Głębokość mm		210	250	210	250	300	300	
Jednostka szerokości (BE) ¹⁾		1	1	2	2	2	3	
Jednostka wysokości (U) ²⁾		3	4	4	6	7	7	
Maks. jednostki podziału		36	48	96	144	168	252	
Zamek dźwignikowy		2	2	2	2	-	-	
3-punktowy system zamknięcia		-	-	-	-	■	■	
Nr kat. SV	1 szt.	9665.805	9665.815	9665.825	9665.835	9665.845	9665.855	
Dane techniczne odpowiadają nr katalogowemu AE		1038.500	1057.500	1076.500	1090.500	1260.500	1213.500	45/46
Drzwi		1	1	1	1	1	2	
Klasa ochrony³⁾		IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 55	

Dodatkowo wymagane są:

		380	500	600	600	600	1000	
Płyty kołnierzowe	Tworzywo sztuczne	2561.010	2562.010	2563.010	2563.010	2563.010	2562.010	704
	Membrana z tworzywa sztucznego	2561.500	2562.500	2563.500	2563.500	2563.500	2562.500	705
	Metalowe	2561.100	2562.100	2563.100	2563.100	2563.100	2562.100	706
	Ilość	1	1	1	1	1	2	

Akcesoria

		380	500	600	600	600	1000	
Śruby nawiercające	1 paczka (300 szt.)	-	-	-	-	2487.000	2487.000	666
Cokoły	Wysokość: 100 mm	-	-	-	-	2816.200	2801.200	551
	Wysokość: 200 mm	-	-	-	-	2826.200	2802.200	551
Uchwyty transportowe	4 szt.	-	-	-	-	2509.000	2509.000	626
Dachy przeciwdeszczowe	Blacha stalowa	1 szt.	2501.500	-	2502.500	-	-	619
	Stal nierdzewna	1 szt.	2472.000	-	2473.000	-	-	619

Alternatywne systemy zamykania

patrz strona 599

¹⁾ 1 BE \geq 250 mm ²⁾ 1 U \geq 150 mm

³⁾ Maks. klasa ochrony przy zamkniętych drzwiach zależy od użytej kablowej płyty kołnierzowej i wprowadzenia kabli.

Obudowy sterownicze Kompakt AE



Rozbudowa systemu strona 537 AE stal nierdzewna strona 184 AE z EMC strona 201 AE ochrona Ex strona 198 Hygienic Design strona 176

Idealna ochrona w trudnych warunkach

Obudowa sterownicza Kompakt AE o klasie ochrony IP 69K to idealne rozwiązanie, gdy wymagany jest wysoki stopień ochrony i odporność na korozję.

- Wysoka odporność na urządzenia czyszczące pod ciśnieniem (klasa ochrony IP 69K). Wewnętrzna uszczelka chroni przed bezpośrednimi strumieniami wody.
- Idealne do montażu w pojazdach: zamknięcie, zawiasy i płyta montażowa są zabezpieczone przed wibracjami.

- Obudowy i drzwi z powłoką aluminiowo-cynkową zapewniają skuteczną ochronę przed korozją.
- Uszczelka silikonowa wylana, wodoszczelna, odporna na wysokie temperatury i oddziaływanie chemikaliów.
- Przygotowanie do zamocowania blokady drzwi AE 1101.800 i drzwi wewnętrznych.
- Przygotowane do montażu ściennego za pomocą nakrętki M8 bezpośrednio od tyłu.

Materiał:

- Obudowa: blacha stalowa
- Drzwi: blacha stalowa, uszczelka piankowa silikonowa wylewana na obwodzie

Powierzchnia zewnętrzna:

- Obudowa i drzwi: powłoka aluminiowo-cynkowa, pokrywana proszkowo, lakier strukturalny
- Płyta montażowa: ocynkowana

Kolor:
RAL 7035

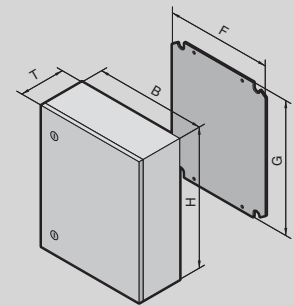
Klasa ochrony:
IP 69K według DIN 40 050-9

Zakres dostawy:

- Obudowa z drzwiami na zawiasy, zamknięta dookoła
- Możliwość przełożenia strony zawiasów przez obrócenie obudowy
- Zamknięcie dźwigienkowe z wkładką dwupiórkową

Rysunki szczegółowe:

Dostępne w internecie.



Klasa ochrony IP 69K

	Opak.	230	400	400	650	Strona
Szerokość (B) mm		230	400	400	650	
Wysokość (H) mm		330	400	650	650	
Głębokość (T) mm		155	250	250	250	
Szerokość płyt montażowych (F) mm		162	334	334	549	
Wysokość płyt montażowych (G) mm		275	355	570	570	
Grubość płyt montażowych mm		2	2	2,5	2,5	
Nr kat. AE	1 szt.	1101.010	1101.020	1101.030	1101.040	
Ciężar (kg)		6,6	13,8	20	29,6	
Zamki		1	1	2	2	

Akcesoria

Drzwi wewnętrzne	1 szt.	1101.910	1101.920	1101.930	1101.940	588
Blokada drzwi	1 szt.	1101.800	1101.800	1101.800	1101.800	617
Uchwyt mocowania naściennego		patrz strona 627				
Dławiki kablowe		patrz strona 709				
Taśmy uziemiające		patrz strona 689				
Szyna nośna TS 35, długość 2 m		patrz strona 655				