

AC-Sammlerschränke

AC-Combiner mit NA-Schutz und
Netzentkupplungsschalter (FRT-fähig)



Fachhändler Nettopreisliste 2023
Gültig ab 01.07.2023

AC-Sammlerschränke

AC-Combiner mit NA-Schutz und Netzentkupplungsschalter (FRT-fähig)

008

Anwendung:

- Freiluft AC-Sammlerschränke (AC-Combiner) mit integriertem NA-Schutz (Schutzrelais) und Netzentkupplungsschalter zum Netzanschluss von Erzeugeranlagen mit Wechselrichter ab einer Anlagenleistung von 30 kVA an das öffentliche Niederspannungsnetz. (z.B. Photovoltaik oder Windkraft)
- Ausführung nach TOR Erzeugeranlagen (FRT-fähig)
- Produktnorm IEC 61439-2
- Netzform: TN-System

Eigenschaften:

- Polyestergehäuse mit Antikondensvlies im Dachbereich
- Farbe RAL 7032, Schutzart IP 54, Schutzklasse II, IK-Klassifizierung IK 10
- Montage Aufputz-Wandmontage oder freistehend auf Eingrab- bzw. Bodenmontagesockel (Sockel sind separat zu bestellen)

Ausstattung:

- Korpus Aufputz (inkl. Wandlaschen, Bodenplatte) oder freistehend
- Reihenklemmen oder Cu-Sammelschienensystem, bestückt mit NHLSL oder NH-Trenner zum Anschluss der Wechselrichter
- NA-Schutz (Spannungs- / Frequenzüberwachungsmodul, Fab. TeleHaase NA003) mit normierten Prüftrennklemmen; 24 V DC-Netzgerät mit wartungsfreiem USV-Modul
- Messspannung für 400/230V vorbereitet
- Überspannungsableiter 4+0 B/C (Typ 1 + 2) inklusive Vorsicherung; Schukosteckdose inklusive FI/LS (Service Steckdose)
- Leistungsschalter oder Lasttrennschalter mit Unterspannungsauslöseeinheit und Motorantrieb
- Scharniertüre mit Einfach-Schwenkebelverschluss (SHS-EZ) inklusive EHZ ELSTA05 (2 Schlüssel)



Abb.: Symbolbild



auf Anfrage:

- Varianten für höhere Leistungen
- weitere Bestückungsvarianten mit NH-Geräten
- Varianten mit anderen Überspannungsableitern
- andere Sperren
- Varianten mit Lasttrennschalter
- NA-Schutz von anderen Herstellern (Bender, compact electric, Ziehl)
- Anlagen mit einem Netzanlagenschutzrelais und mehreren Netzentkupplungsstellen
- Anlagen mit zusätzlicher Nachzählerhauptsicherung (bei Volleinspeisung Netz NÖ)



ACHTUNG:

- Die Einstellungen am Netz- und Anlagenschutzrelais sind vor Inbetriebnahme zu prüfen und ggf. anzupassen!

AT - Varianten:

- NA-Schutzrelais TeleHaase NA003-M64-AT (2700108x) geeignet für ganz Österreich, ausgenommen OÖ!
- Inklusive Einzelprüfprotokoll, Herstellererklärung und Inbetriebnahmeanleitung!

NETZ NÖ:

- In Verbindung mit AC-Sammlerschränken und einer Volleinspeisung Photovoltaik dirket in den Messwandler, ist eine zusätzliche Nachzählerhauptsicherung notwendig (Freischaltung der Anlage). Der Kuppelschalter (Leistungsschalter / Lasttrennschalter) gilt nicht als NZHS!

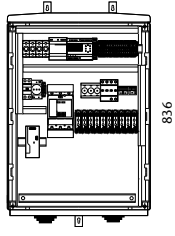


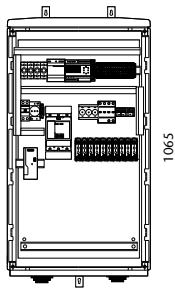
- Bei Varianten mit Lasttrennschalter muss der Kabelschutz extern erfolgen (z.B. im Wandlerrmessfeld).
- Bei PV-Anlagen ist die Aufstellung von Verteilern an exponierten, ungeschützten Orten oft unvermeidbar.
Durch starke Sonneneinstrahlung kann die Schaltschrank-Innentemperatur unabhängig vom angegebenen Entwärmungsvermögen zusätzlich um bis zu 10 °C ansteigen (Lastfaktor 1, kein Aussetzbetrieb).

Empfohlene Sicherungsgrößen:

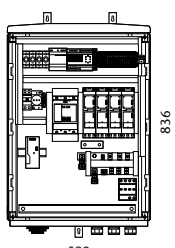
- 20 kVA - 50 A gG
- 27 kVA - 63 A gG
- 50 kVA - 100 A gG
- 66 kVA - 125 A gG
- 115 kVA - 200 A gG

Aufputz - Varianten mit einem Eingang

	max. 85 kVA	Type	Best. Nr.
ACS A4 850/320 160A FRT	<p>Abb.: ACA42.AT.11A.5.0.G</p> 	<p>Gehäuse: Polyester GFK A4 850/320, Farbe RAL 7032, Schutzart IP 54, Schutzklasse II Verteiler für Wandmontage mit SMC-Bodenplatte inklusive Kabeleinführungen Scharniertüre mit SHS-EZ, inklusive ELSTA05-Sperre (2 Schlüssel)</p> <p>Abmessungen: (B)590 x (H)836 x (T)322 mm</p> <p>Ausstattung: Reihenklemmen 16-95 mm² 5-polig für Eingangsleistung max. 85 kVA Leistungsschalter 160 A / 36 kA / 3-polig ($I_{th} = 64 - 160$ A) mit Unterspannungsauslöser und Motorantrieb; ÜA (4+0)B/C inklusive Vorsicherung NA-Modul TeleHaase NA003; USV-Modul; Service-Schukodose</p> <p>Anschluss: Wechselrichter auf RK bis 95 mm² (Cu/Al); Abgang direkt 16-95 mm² (Cu/Al)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = I_{nC} = \text{max. } 125$ A</p> <p>AT-Varianten (nicht OÖ) Leistungsschalter</p>	<p>ACS A4 850/320 LS160MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AP AT</p> <p>ACA42.AT.11A.5.0.G</p>

	max. 135 kVA	Type	Best. Nr.
ACS A4 1080/320 250A FRT	<p>Abb.: ACA43.AT.12A.5.0.G</p> 	<p>Gehäuse: Polyester GFK A4 1080/320, Farbe RAL 7032, Schutzart IP 54, Schutzklasse II Verteiler für Wandmontage mit SMC-Bodenplatte inklusive Kabeleinführungen Scharniertüre mit SHS-EZ, inklusive ELSTA05-Sperre (2 Schlüssel)</p> <p>Abmessungen: (B)590 x (H)1065 x (T)322 mm</p> <p>Ausstattung: Reihenklemmen 35-150 mm² 5-polig für Eingangsleistung max. 135 kVA Leistungsschalter 250 A / 36 kA / 3-polig ($I_{th} = 100 - 250$ A) mit Unterspannungsauslöser und Motorantrieb; ÜA (4+0)B/C inklusive Vorsicherung NA-Modul TeleHaase NA003; USV-Modul; Service-Schukodose</p> <p>Anschluss: Wechselrichter auf RK 35-150 mm² (Cu/Al); Abgang direkt 35-185 mm² (Cu/Al)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = I_{nC} = \text{max. } 200$ A</p> <p>AT-Varianten (nicht OÖ) Leistungsschalter</p>	<p>ACS A4 1080/320 LS250MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AP AT</p> <p>ACA43.AT.12A.5.0.G</p>

Aufputz - Varianten für mehrere Wechselrichter

	max. 74 kVA WR max. 27 kVA	Type	Best. Nr.
ACS A4 850/320 160A – NH000 FRT	<p>Abb.: ACA42.AT.11A.5.3.G</p> 	<p>Gehäuse: Polyester GFK A4 850/320, Farbe RAL 7032, Schutzart IP 54, Schutzklasse II Verteiler für Wandmontage mit SMC-Bodenplatte inklusive Kabeleinführungen Scharniertüre mit SHS-EZ, inklusive ELSTA05-Sperre (2 Schlüssel)</p> <p>Abmessungen: (B)590 x (H)836 x (T)322 mm</p> <p>Ausstattung: Cu 30x5 5-polig mit NH-Leistentrenner Gr.000 (für Wechselrichter mit max. 27 kVA) wahlweise Leistungsschalter 160 A / 36 kA / 3-polig ($I_{th} = 64 - 160$ A) oder Lasttrennschalter 160 A/3-polig jeweils mit Unterspannungsauslöser und Motorantrieb ÜA (4+0)B/C inklusive Vorsicherung NA-Modul TeleHaase NA003; USV-Modul; Service-Schukodose</p> <p>Anschluss: Wechselrichter auf NH000 (2,5-35 mm² Cu); Abgang direkt 16-95 mm² (Cu/Al)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = \text{max. } 110$ A; $I_{nC} = \text{max. } 40$ A</p> <p>AT-Varianten (nicht OÖ) Leistungsschalter</p>	<p>ACS A4 850/320 2x100LT-LS160MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AP AT</p> <p>ACA42.AT.11A.5.2.G</p> <p>ACS A4 850/320 3x100LT-LS160MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AP AT</p> <p>ACA42.AT.11A.5.3.G</p>

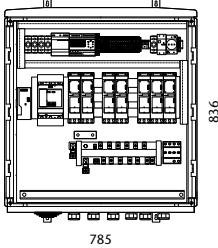
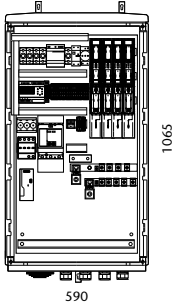
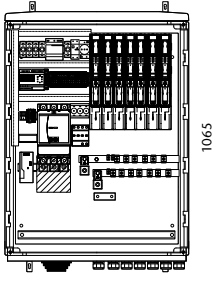
AC-Sammlerschranke

AC-Combiner mit NA-Schutz und Netzentkupplungsschalter (FRT-fähig)

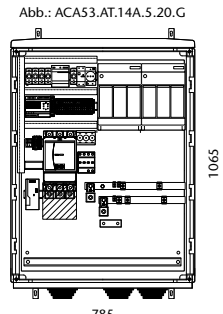
008

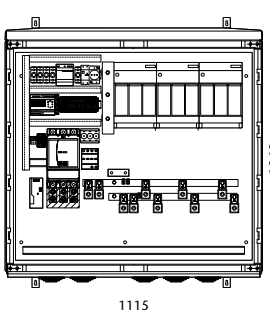
WG 4

Aufputz - Varianten für mehrere Wechselrichter

	max. 120 kVA WR max. 27 kVA	Type	Best. Nr.	
ACS A5 850/320 250A – NH000 FRT	Abb.: ACA52.AT.12A.5.6.G 	Gehäuse: Polyester GFK A5 850/320, Farbe RAL 7032, Schutzart IP 54, Schutzklasse II Verteiler für Wandmontage mit SMC-Bodenplatte inklusive Kabeleinführungen Scharnirtüre mit SHS-EZ, inklusive ELSTA05-Sperre (2 Schlüssel) Abmessungen: (B)785 x (H)836 x (T)322 mm Ausstattung: Cu 30x5 5-polig mit NH-Leistentrenner Gr.000 (für Wechselrichter mit max. 27 kVA) wahlweise Leistungsschalter 250 A / 36 kA / 3-polig ($I_{th} = 100 - 250 A$) oder Lasttrennschalter 250 A / 3-polig jeweils mit Unterspannungsauslöser und Motorantrieb ÜA (4+0)B/C inklusive Vorsicherung NA-Modul TeleHaase NA003; USV-Modul; Service-Schukodose Anschluss: Wechselrichter auf NH000 (2,5-35 mm ² Cu); Abgang direkt 35-185 mm ² (Cu/Al) Bemessungsstrom: $I_{NA} = \text{max. } 175 A$; $I_{nc} = \text{max. } 40 A$		
		AT-Varianten (nicht OÖ) Leistungsschalter		
		ACS A5 850/320 4x100LT-LS250MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AP AT	ACA52.AT.12A.5.4.G	
		ACS A5 850/320 5x100LT-LS250MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AP AT	ACA52.AT.12A.5.5.G	
		ACS A5 850/320 6x100LT-LS250MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AP AT	ACA52.AT.12A.5.6.G	
ACS A4 1080/320 250A – NH00 FRT	max. 135 kVA WR max. 66 kVA Abb.: ACA43.AT.12A.5.04.G 	Gehäuse: Polyester GFK A4 1080/320, Farbe RAL 7032, Schutzart IP 54, Schutzklasse II Verteiler für Wandmontage mit SMC-Bodenplatte inklusive Kabeleinführungen Scharnirtüre mit SHS-EZ, inklusive ELSTA05-Sperre (2 Schlüssel) Abmessungen: (B)590 x (H)1065 x (T)322 mm Ausstattung: Cu 30x5 5-polig mit NHLSL Gr.00 (für Wechselrichter mit max. 66 kVA) wahlweise Leistungsschalter 250 A / 36 kA / 3-polig ($I_{th} = 100 - 250 A$) oder Lasttrennschalter 250 A / 3-polig jeweils mit Unterspannungsauslöser und Motorantrieb ÜA (4+0)B/C inklusive Vorsicherung NA-Modul TeleHaase NA003; USV-Modul; Service-Schukodose Anschluss: Wechselrichter auf NH00 (max. 70 mm ² PR oder M8); Abgang direkt 35-185 mm ² (Cu/Al) Bemessungsstrom: $I_{NA} = \text{max. } 200 A$; $I_{nc} = \text{max. } 96 A$		
		AT-Varianten (nicht OÖ) Leistungsschalter		
		ACS A4 1080/320 2x160L-LS250MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AP AT	ACA43.AT.12A.5.02.G	
		ACS A4 1080/320 3x160L-LS250MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AP AT	ACA43.AT.12A.5.03.G	
		ACS A4 1080/320 4x160L-LS250MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AP AT	ACA43.AT.12A.5.04.G	
ACS A5 1080/320 400A – NH00 / NHT1 FRT	max. 200 kVA WR max. 66/115 kVA Abb.: ACA53.AT.14A.5.07.G 	Gehäuse: Polyester GFK A5 1080/320, Farbe RAL 7032, Schutzart IP 54, Schutzklasse II Verteiler für Wandmontage mit SMC-Bodenplatte inklusive Kabeleinführungen Scharnirtüre mit SHS-EZ, inklusive ELSTA05-Sperre (2 Schlüssel) Abmessungen: (B)785 x (H)1065 x (T)322 mm Ausstattung: Cu 30x10 5-polig mit NH00 (für WR max. 66 kVA) oder NH-Trenner Gr.1 (für WR max. 115 kVA) wahlweise Leistungsschalter 400 A / 36 kA / 3-polig ($I_{th} = 160 - 400 A$) oder Lasttrennschalter 400 A / 3-polig jeweils mit Unterspannungsauslöser und Motorantrieb ÜA (4+0)B/C inklusive Vorsicherung NA-Modul TeleHaase NA003; USV-Modul; Service-Schukodose Anschluss: Wechselrichter auf NH00 (max. 70 mm ² PR oder M8); bzw. auf NH-Trenner Gr.1 (max. 150 mm ² mit M10 oder RE 70-150 mm ² mit Schellenklemme (Cu/Al)); Abgang direkt 70-240 mm ² (Cu/Al) Bemessungsstrom: $I_{NA} = \text{max. } 300 A$; $I_{nc} = \text{max. } 166 A$ (NH-Trenner Gr.1) / max. 96 A (NHLSL Gr.00)		
		AT-Varianten (nicht OÖ) Leistungsschalter		
		ACS A5 1080/320 3x160L-LS400MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AP AT	ACA53.AT.14A.5.03.G	
		ACS A5 1080/320 4x160L-LS400MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AP AT	ACA53.AT.14A.5.04.G	
		ACS A5 1080/320 5x160L-LS400MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AP AT	ACA53.AT.14A.5.05.G	
		ACS A5 1080/320 6x160L-LS400MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AP AT	ACA53.AT.14A.5.06.G	
		ACS A5 1080/320 7x160L-LS400MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AP AT	ACA53.AT.14A.5.07.G	
		ACS A5 1080/320 250T+3x160L-LS400MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AP AT	ACA53.AT.14A.5.13.G	

Aufputz - Varianten für mehrere Wechselrichter

ACS A5 1080/320 400A – NHT1 FRT	max. 220 kVA WR max. 115 kVA	Type	Best. Nr.
 <p>Abb.: ACA53.AT.14A.5.20.G</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK A5 1080/320, Farbe RAL 7032, Schutzart IP 54, Schutzklasse II Verteiler für Wandmontage mit SMC-Bodenplatte inklusive Kabeleinführungen Scharniertüre mit SHS-EZ, inklusive ELSTA05-Sperre (2 Schlüssel)</p> <p>Abmessungen: (B)785 x (H)1065 x (T)322 mm</p> <p>Ausstattung: Cu 30x10 5-polig mit NH-Trenner Gr.1 (für WR max. 115 kVA) wahlweise Leistungsschalter 400 A / 36 kA / 3-polig ($I_{th} = 160 - 400$ A) oder Lasttrennschalter 400 A / 3-polig jeweils mit Unterspannungsauslöser und Motorantrieb ÜA (4+0)B/C inklusive Vorsicherung NA-Modul TeleHaase NA003; USV-Modul; Service-Schukodose</p> <p>Anschluss: Wechselrichter auf NH-Trenner Gr.1 (max. 150 mm² mit M10 oder RE 70-150 mm² mit Schellenklemme (Cu/Al)); Abgang direkt 70-240 mm² (Cu/Al)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{na} = \text{max. } 320$ A; $I_{nc} = \text{max. } 166$ A (NH-Trenner Gr.1)</p>	<p>AT-Varianten (nicht OÖ) Leistungsschalter</p>	<p>ACA53.AT.14A.5.20.G</p>

ACS A6 1080/320 630A – NH00 / NHT1 FRT	max. 330 kVA WR max. 66/115 kVA	Type	Best. Nr.
 <p>Abb.: ACA63.AT.16A.5.30.G</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK A6 1080/320, Farbe RAL 7032, Schutzart IP 54, Schutzklasse II Verteiler für Wandmontage mit SMC-Bodenplatte inklusive Kabeleinführungen Doppel-Scharniertüre mit SHS-EZ, inklusive ELSTA05-Sperre (2 Schlüssel)</p> <p>Abmessungen: (B)1115 x (H)1065 x (T)322 mm</p> <p>Ausstattung: Cu 50x10 5-polig mit NH00 (für WR max. 66 kVA) oder NH-Trenner Gr.1 (für WR max. 115 kVA) Leistungsschalter 630 A / 36 kA / 3-polig ($I_{th} = 252 - 630$ A) mit Unterspannungsauslöser und Motorantrieb; ÜA (4+0)B/C inklusive Vorsicherung NA-Modul TeleHaase NA003; USV-Modul; Service-Schukodose</p> <p>Anschluss: Wechselrichter auf NH00 (max. 70 mm² PR oder M8); bzw. auf NH-Trenner Gr.1 (max. 150 mm² mit M10 oder RE 70-150 mm² mit Schellenklemme (Cu/Al)); Abgang direkt bis 2x240 mm² Cu/Al</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{na} = \text{max. } 480$ A; $I_{nc} = \text{max. } 166$ A (NH-Trenner Gr.1) / max. 96 A (NHLSL Gr.00)</p>	<p>AT-Varianten (nicht OÖ) Leistungsschalter</p>	<p>ACA63.AT.16A.5.23.G</p>
ACS A6 1080/320 3x250T-LS630MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AP AT	ACA63.AT.16A.5.30.G		
ACS A6 1080/320 6x160L-LS630MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AP AT	ACA63.AT.16A.5.06.G		

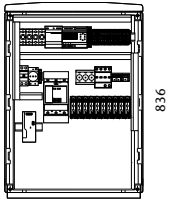
AC-Sammlerschranke

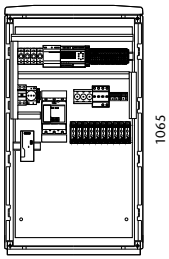
AC-Combiner mit NA-Schutz und Netzentkupplungsschalter (FRT-fähig)

008

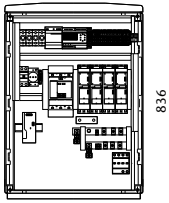
WG 4

Freistehend - Varianten mit einem Eingang (Sockel ist separat zu bestellen)

ACS F4 850/320 160A FRT	max. 85 kVA	Type	Best. Nr.	passender Sockel
 <p>Abb.: ACF42.AT.11A.5.0.G</p> <p>836</p> <p>590</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK F4 850/320, Farbe RAL 7032, Schutzart IP 54, Schutzklasse II Scharnirtüre mit SHS-EZ, inklusive ELSTA05-Sperre (2 Schlüssel)</p> <p>Abmessungen: (B)590 x (H)836 x (T)322 mm</p> <p>Ausstattung: Reihenklemmen 16-95 mm² 5-polig für Eingangsleistung max. 85 kVA Leistungsschalter 160 A / 36 kA / 3-polig (I_{th} = 64 - 160 A) mit Unterspannungsauslöser und Motorantrieb; ÜA (4+0)B/C inklusive Vorsicherung NA-Modul TeleHaase NA003; USV-Modul; Service-Schukodose</p> <p>Anschluss: Wechselrichter auf RK bis 95 mm² (Cu/Al); Abgang direkt 16-95 mm² (Cu/Al)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{na} = I_{nc} = \text{max. } 125 \text{ A}$</p> <p>AT-Varianten (nicht OÖ) Leistungsschalter</p>	<p>ACS F4 850/320 LS160MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT</p>	<p>ACF42.AT.11A.5.0.G</p>	<p>S4 X0*/320 oder SB4*/320</p>

ACS F4 1080/320 250A FRT	max. 135 kVA	Type	Best. Nr.	passender Sockel
 <p>Abb.: ACF43.AT.12A.5.0.G</p> <p>1065</p> <p>590</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK F4 1080/320, Farbe RAL 7032, Schutzart IP 54, Schutzklasse II Scharnirtüre mit SHS-EZ, inklusive ELSTA05-Sperre (2 Schlüssel)</p> <p>Abmessungen: (B)590 x (H)1065 x (T)322 mm</p> <p>Ausstattung: Reihenklemmen 35-150 mm² 5-polig für Eingangsleistung max. 135 kVA Leistungsschalter 250 A / 36 kA / 3-polig (I_{th} = 100 - 250 A) mit Unterspannungsauslöser und Motorantrieb; ÜA (4+0)B/C inklusive Vorsicherung NA-Modul TeleHaase NA003; USV-Modul; Service-Schukodose</p> <p>Anschluss: Wechselrichter auf RK 35-150 mm² (Cu/Al); Abgang direkt 35-185 mm² (Cu/Al)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{na} = I_{nc} = \text{max. } 200 \text{ A}$</p> <p>AT-Varianten (nicht OÖ) Leistungsschalter</p>	<p>ACS F4 1080/320 LS250MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT</p>	<p>ACF43.AT.12A.5.0.G</p>	<p>S4 X0*/320 oder SB4*/320</p>

Freistehend - Varianten für mehrere Wechselrichter (Sockel ist separat zu bestellen)

ACS F4 850/320 160A – NH000 FRT	max. 74 kVA WR max. 27 kVA	Type	Best. Nr.	passender Sockel
 <p>Abb.: ACF42.AT.11A.5.3.G</p> <p>836</p> <p>590</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK F4 850/320, Farbe RAL 7032, Schutzart IP 54, Schutzklasse II Scharnirtüre mit SHS-EZ, inklusive ELSTA05-Sperre (2 Schlüssel)</p> <p>Abmessungen: (B)590 x (H)836 x (T)322 mm</p> <p>Ausstattung: Cu 30x5 5-polig mit NH-Leistentrenner Gr.000 (für Wechselrichter mit max. 27 kVA) wahlweise Leistungsschalter 160 A / 36 kA / 3-polig (I_{th} = 64 - 160 A) oder Lasttrennschalter 160 A/3-polig jeweils mit Unterspannungsauslöser und Motorantrieb ÜA (4+0)B/C inkl. Vorsicherung; NA-Modul TeleHaase NA003; USV-Modul; Service-Schukodose</p> <p>Anschluss: Wechselrichter auf NH000 (2,5-35 mm² Cu); Abgang direkt 16-95 mm² (Cu/Al)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{na} = \text{max. } 110 \text{ A}; I_{nc} = \text{max. } 40 \text{ A}$</p> <p>AT-Varianten (nicht OÖ) Leistungsschalter</p>	<p>ACS F4 850/320 2x100LT-LS160MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT</p> <p>ACS F4 850/320 3x100LT-LS160MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT</p>	<p>ACF42.AT.11A.5.2.G</p> <p>ACF42.AT.11A.5.3.G</p>	<p>S4 X0*/320 oder SB4*/320</p>

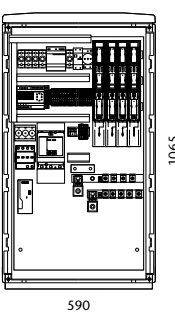
ACS F5 850/320 250A – NH000 FRT	max. 120 kVA WR max. 27 kVA	Type	Best. Nr.	passender Sockel	FH-Netto
 <p>Abb.: ACF52.AT.12A.5.6.G</p> <p>836</p> <p>785</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK F5 850/320, Farbe RAL 7032, Schutzart IP 54, Schutzklasse II Scharnirtüre mit SHS-EZ, inklusive ELSTA05-Sperre (2 Schlüssel)</p> <p>Abmessungen: (B)785 x (H)836 x (T)322 mm</p> <p>Ausstattung: Cu 30x5 5-polig mit NH-Leistentrenner Gr.000 (für Wechselrichter mit max. 27 kVA) wahlweise Leistungsschalter 250 A / 36 kA / 3-polig (I_{th} = 100 - 250 A) oder Lasttrennschalter 250 A / 3-polig jeweils mit Unterspannungsauslöser und Motorantrieb ÜA (4+0)B/C inkl. Vorsicherung; NA-Modul TeleHaase NA003; USV-Modul; Service-Schukodose</p> <p>Anschluss: Wechselrichter auf NH000 (2,5-35 mm² Cu); Abgang direkt 35-185 mm² (Cu/Al)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{na} = \text{max. } 175 \text{ A}; I_{nc} = \text{max. } 40 \text{ A}$</p> <p>AT-Varianten (nicht OÖ) Leistungsschalter</p>	<p>ACS F5 850/320 4x100LT-LS250MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT</p> <p>ACS F5 850/320 5x100LT-LS250MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT</p> <p>ACS F5 850/320 6x100LT-LS250MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT</p>	<p>ACF52.AT.12A.5.4.G</p> <p>ACF52.AT.12A.5.5.G</p> <p>ACF52.AT.12A.5.6.G</p>	<p>S5 X1*/320 oder SB5*/320</p>	

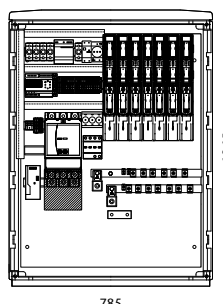
AC-Sammlerschranke

AC-Combiner mit NA-Schutz und Netzentkopplungsschalter (FRT-fähig)

WG 4

Freistehend - Varianten für mehrere Wechselrichter (Sockel ist separat zu bestellen)

ACS F4 1080/320 250A – NH00 FRT	max. 135 kVA WR max. 66 kVA	Type	Best. Nr.	passender Sockel
	<p>Abb.: ACF43.AT.12A.5.04.G</p>  <p>590</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK F4 1080/320, Farbe RAL 7032, Schutzart IP 54, Schutzklasse II Scharnirtüre mit SHS-EZ, inklusive ELSTA05-Sperre (2 Schlüssel)</p> <p>Abmessungen: (B)590 x (H)1065 x (T)322 mm</p> <p>Ausstattung: Cu 30x5 5-polig mit NHLSL Gr.00 (für Wechselrichter mit max. 66 kVA) wahlweise Leistungsschalter 250 A / 36 kA / 3-polig ($I_{th} = 100 - 250$ A) oder Lasttrennschalter 250 A / 3-polig jeweils mit Unterspannungsauslöser und Motorantrieb ÜA (4+0)B/C inklusive Vorsicherung; NA-Modul TeleHaase NAO03; USV-Modul; Service-Schukodose</p> <p>Anschluss: Wechselrichter auf NH00 (max. 70 mm² PR oder M8); Abgang direkt 35-185 mm² (Cu/Al)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = \text{max. } 200$ A; $I_{nC} = \text{max. } 96$ A</p> <p>AT-Varianten (nicht OÖ) Leistungsschalter</p>	<p>ACS F4 1080/320 2x160L-LS250MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT</p> <p>ACS F4 1080/320 3x160L-LS250MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT</p> <p>ACS F4 1080/320 4x160L-LS250MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT</p>	<p>ACF43.AT.12A.5.02.G</p> <p>ACF43.AT.12A.5.03.G</p> <p>ACF43.AT.12A.5.04.G</p>

ACS F5 1080/320 400A – NH00 / NH1T FRT	max. 200 kVA WR max. 66/115 kVA	Type	Best. Nr.	passender Sockel
	<p>Abb.: ACF53.AT.14A.5.07.G</p>  <p>785</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK F5 1080/320, Farbe RAL 7032, Schutzart IP 54, Schutzklasse II Scharnirtüre mit SHS-EZ, inklusive ELSTA05-Sperre (2 Schlüssel)</p> <p>Abmessungen: (B)785 x (H)1065 x (T)322 mm</p> <p>Ausstattung: Cu 30x10 5-polig mit NH00 (für WR max. 66 kVA) oder NH-Trenner Gr.1 (für WR max. 115 kVA) wahlweise Leistungsschalter 400 A / 36 kA / 3-polig ($I_{th} = 160 - 400$ A) oder Lasttrennschalter 400 A / 3-polig jeweils mit Unterspannungsauslöser und Motorantrieb ÜA (4+0)B/C inklusive Vorsicherung; NA-Modul TeleHaase NAO03; USV-Modul; Service-Schukodose</p> <p>Anschluss: Wechselrichter auf NH00 (max. 70 mm² PR oder M8); bzw. auf NH-Trenner Gr.1 (max. 150 mm² mit M10 oder RE 70-150 mm² mit Schellenklemme (Cu/Al)); Abgang direkt 70-240 mm² (Cu/Al)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = \text{max. } 300$ A; $I_{nC} = \text{max. } 166$ A (NH-Trenner Gr.1) / max. 96 A (NHLSL Gr.00)</p> <p>AT-Varianten (nicht OÖ) Leistungsschalter</p>	<p>ACS F5 1080/320 3x160L-LS400MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT</p> <p>ACS F5 1080/320 4x160L-LS400MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT</p> <p>ACS F5 1080/320 5x160L-LS400MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT</p> <p>ACS F5 1080/320 6x160L-LS400MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT</p> <p>ACS F5 1080/320 7x160L-LS400MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT</p> <p>ACS F5 1080/320 250T+3x160L-LS400MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT</p>	<p>ACF53.AT.14A.5.03.G</p> <p>ACF53.AT.14A.5.04.G</p> <p>ACF53.AT.14A.5.05.G</p> <p>ACF53.AT.14A.5.06.G</p> <p>ACF53.AT.14A.5.07.G</p> <p>ACF53.AT.14A.5.13.G</p>

ACS F5 1080/320 400A – NH1T FRT	max. 220 kVA WR max. 115 kVA	Type	Best. Nr.	passender Sockel
	<p>Abb.: ACF53.AT.14A.5.20.G</p>  <p>785</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK F5 1080/320, Farbe RAL 7032, Schutzart IP 54, Schutzklasse II Scharnirtüre mit SHS-EZ, inklusive ELSTA05-Sperre (2 Schlüssel)</p> <p>Abmessungen: (B)785 x (H)1065 x (T)322 mm</p> <p>Ausstattung: Cu 30x10 5-polig mit NH-Trenner Gr.1 (für WR max. 115 kVA) wahlweise Leistungsschalter 400 A / 36 kA / 3-polig ($I_{th} = 160 - 400$ A) oder Lasttrennschalter 400 A / 3-polig jeweils mit Unterspannungsauslöser und Motorantrieb ÜA (4+0)B/C inklusive Vorsicherung; NA-Modul TeleHaase NAO03; USV-Modul; Service-Schukodose</p> <p>Anschluss: Wechselrichter auf NH-Trenner Gr.1 (max. 150 mm² mit M10 oder RE 70-150 mm² mit Schellenklemme (Cu/Al)); Abgang direkt 70-240 mm² (Cu/Al)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = \text{max. } 320$ A; $I_{nC} = \text{max. } 166$ A (NH-Trenner Gr.1)</p> <p>AT-Varianten (nicht OÖ) Leistungsschalter</p>	<p>ACS F5 1080/320 2x250T-LS400MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT</p>	<p>ACF53.AT.14A.5.20.G</p>

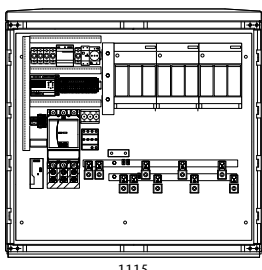
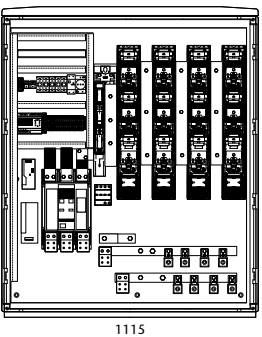
AC-Sammlerschranke

AC-Combiner mit NA-Schutz und Netzentkupplungsschalter (FRT-fähig)

008

WG 4

Freistehend - Varianten für mehrere Wechselrichter (Sockel ist separat zu bestellen)

max. 330 kVA WR max. 66/115 kVA		Type	Best. Nr.	passender Sockel
ACS F6 1080/320 630A – NH00 / NHT1 FRT Abb.: ACF63.AT.16A.5.30.G 		Gehäuse: Polyester GFK F6 1080/320, Farbe RAL 7032, Schutzart IP 54, Schutzklasse II Doppel-Scharniertüre mit SHS-EZ, inklusive ELSTA05-Sperre (2 Schlüssel) Abmessungen: (B)1115 x (H)1065 x (T)322 mm Ausstattung: Cu 50x10 5-polig mit NH00 (für WR max. 66 kVA) oder NH-Trenner Gr.1 (für WR max. 115 kVA) Leistungsschalter 630 A / 36 kA / 3-polig ($I_{th} = 252 - 630$ A) mit Unterspannungsauslöser und Motorantrieb; ÜA (4+0)B/C inklusive Vorsicherung NA-Modul TeleHaase NA003; USV-Modul; Service-Schukodose Anschluss: Wechselrichter auf NH00 (max. 70 mm ² PR oder M8); bzw. auf NH-Trenner Gr.1 (max. 150 mm ² mit M10 oder RE 70-150 mm ² mit Schellenklemme (Cu/Al)); Abgang direkt bis 2x240 mm ² Cu/Al Bemessungsstrom: $I_{na} = \text{max. } 480$ A; $I_{nc} = \text{max. } 166$ A (NH-Trenner Gr.1) / max. 96 A (NHL SL Gr.00)		
	AT-Varianten (nicht OÖ) Leistungsschalter			
	ACS F6 1080/320 2x250T+3x160L-LS630MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF63.AT.16A.5.23.G	S6 X2 */320	
	ACS F6 1080/320 3x250T-LS630MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF63.AT.16A.5.30.G	oder SB6 */320	
ACS F6 1080/320 6x160L-LS630MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF63.AT.16A.5.06.G			
max. 440 kVA WR max. 66/115 kVA		Type	Best. Nr.	passender Sockel
ACS F6 1350/320 800A – NH00 / NH1 FRT Abb.: ACF64.AT.18A.5.40.G 		Gehäuse: Polyester GFK F6 1350/320, Farbe RAL 7032, Schutzart IP 54, Schutzklasse II Doppel-Scharniertüre mit SHS-EZ, inklusive ELSTA05-Sperre (2 Schlüssel) Abmessungen: (B)1115 x (H)1350 x (T)324 mm Ausstattung: Cu 60x10 5-polig mit NH1 bzw. NH00 auf Do-Adapter (für WR max. 115 kVA bzw. 66 kVA) Leistungsschalter 800 A / 50 kA / 3-polig ($I_{th} = 320 - 800$ A) mit Unterspannungsauslöser und Motorantrieb; ÜA (4+0)B/C inklusive Vorsicherung NA-Modul TeleHaase NA003; USV-Modul; Service-Schukodose Anschluss: Wechselrichter auf NH00 (max. 70 mm ² PR oder M8) bzw. auf NHL SL Gr.1 (max. 240 mm ² Cu/Al); SE/SM 35-240 mm ² ; RE/RM 35-185 mm ² Abgang direkt bis 4x240 mm ² Cu/Al Bemessungsstrom: $I_{na} = \text{max. } 640$ A; $I_{nc} = \text{max. } 166$ A (NHL SL Gr.1) / max. 96 A (NHL SL Gr.00)		
	AT-Varianten (nicht OÖ) Leistungsschalter			
	ACS F6 1350/320 2x250L+4x160L-LS800MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF64.AT.18A.5.24.G	S6 X2 */320	
	ACS F6 1350/320 3x250L+2x160L-LS800MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF64.AT.18A.5.32.G	oder SB6 */320	
ACS F6 1350/320 4x250L-LS800MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF64.AT.18A.5.40.G			

Passender Sockel für freistehende Verteilergehäuse

Seite	Type	Best. Nr.	Eingrabssockel			BM-Sockel	
			H 950	H 1200	1200 „S“	H 250	H 500
AC-Sammlerschranke							
6	ACS F4 850/320 LS160MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF42.AT.11A.5.0.G	SX410	SX420	SX430	1418	1420
6	ACS F4 1080/320 LS250MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF43.AT.12A.5.0.G	SX410	SX420	SX430	1418	1420
6	ACS F4 850/320 2x100LT-LS160MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF42.AT.11A.5.2.G	SX410	SX420	SX430	1418	1420
6	ACS F4 850/320 3x100LT-LS160MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF42.AT.11A.5.3.G	SX410	SX420	SX430	1418	1420
6	ACS F5 850/320 4x100LT-LS250MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF52.AT.12A.5.4.G	SX510	SX520	SX530	1421	1422
6	ACS F5 850/320 5x100LT-LS250MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF52.AT.12A.5.5.G	SX510	SX520	SX530	1421	1422
6	ACS F5 850/320 6x100LT-LS250MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF52.AT.12A.5.6.G	SX510	SX520	SX530	1421	1422
7	ACS F4 1080/320 2x160L-LS250MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF43.AT.12A.5.02.G	SX410	SX420	SX430	1418	1420
7	ACS F4 1080/320 3x160L-LS250MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF43.AT.12A.5.03.G	SX410	SX420	SX430	1418	1420
7	ACS F4 1080/320 4x160L-LS250MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF43.AT.12A.5.04.G	SX410	SX420	SX430	1418	1420
7	ACS F5 1080/320 3x160L-LS400MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF53.AT.14A.5.03.G	SX510	SX520	SX530	1421	1422
7	ACS F5 1080/320 4x160L-LS400MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF53.AT.14A.5.04.G	SX510	SX520	SX530	1421	1422
7	ACS F5 1080/320 5x160L-LS400MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF53.AT.14A.5.05.G	SX510	SX520	SX530	1421	1422
7	ACS F5 1080/320 6x160L-LS400MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF53.AT.14A.5.06.G	SX510	SX520	SX530	1421	1422
7	ACS F5 1080/320 7x160L-LS400MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF53.AT.14A.5.07.G	SX510	SX520	SX530	1421	1422
7	ACS F5 1080/320 250T+3x160L-LS400MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF53.AT.14A.5.13.G	SX510	SX520	SX530	1421	1422
7	ACS F5 1080/320 2x250T-LS400MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF53.AT.14A.5.20.G	SX510	SX520	SX530	1421	1422
8	ACS F6 1080/320 2x250T+3x160L-LS630MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF63.AT.16A.5.23.G	SX610	SX620	SX630	1423	1425
8	ACS F6 1080/320 3x250T-LS630MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF63.AT.16A.5.30.G	SX610	SX620	SX630	1423	1425
8	ACS F6 1080/320 6x160L-LS630MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF63.AT.16A.5.06.G	SX610	SX620	SX630	1423	1425
8	ACS F6 1350/320 2x250L+4x160L-LS800MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF64.AT.18A.5.24.G	SX610	SX620	SX630	1423	1425
8	ACS F6 1350/320 3x250L+2x160L-LS800MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF64.AT.18A.5.32.G	SX610	SX620	SX630	1423	1425
8	ACS F6 1350/320 4x250L-LS800MA-FRT(ABB) ÜA(4+0)B/C AT	ACF64.AT.18A.5.40.G	SX610	SX620	SX630	1423	1425





Unser Schranksystem - Ihr Erfolg

Leistungsstärker mit erstklassigen Schränken

Elsta Mosdorfer ist Ihr verlässlicher Partner für Schranksysteme aus Polyester in der Energieverteilung, Telekommunikation, Verkehrstechnik und Industrie. Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung auf diesem Gebiet zählt Elsta Mosdorfer heute zu den international führenden Anbietern.

Top-Schutz für technische Anwendungen seit über 40 Jahren

Mit unserem breiten Produktspektrum vom genormten Standardschrank bis hin zum anschlussfertigen Komplettsystem bieten wir Ihnen für jede Anwendung den optimalen Schrank. Beim speziellen Fertigungsverfahren von Elsta Mosdorfer kommen heißverpresste, glasfaserverstärkte Verbundwerkstoffe zum Einsatz. Das macht die gefertigten Verteilerschränke besonders UV- und witterungsbeständig – und so jede Investition nachhaltig.

Experte bei extrem widerstandsfähigen Schranksystemen

Unsere Kernkompetenzen sind die Verarbeitung von heißverpressten, glasfaserverstärkten Verbundwerkstoffen sowie die Projektierung und der elektrotechnische Ausbau von fabriksfertigen Schaltgerätekombinationen. Unsere besonders UV- und witterungsbeständigen Schranksysteme schützen die darin verbauten elektrotechnischen Komponenten optimal.

Customized Design nach individuellen Kundenwünschen

Das Design von kundenspezifischen Lösungen haben wir bei Elsta Mosdorfer stets im Fokus – egal ob Leergehäuse oder anschlussfertige Komplettsysteme. Durch die ständige Weiterentwicklung unseres Produktprogramms können wir unsere Kunden auch bei spezifischen technischen Herausforderungen optimal unterstützen.

Premium-Qualität mit Innovation & Preisattraktivität

Um unsere hohen Qualitätsansprüche und Standards zu sichern, unterziehen wir unsere Produkte regelmäßig externen und internen Prüfungen. Elsta Mosdorfer ist nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. Innovative Lösungen für Spezialanwendungen, Flexibilität, Verlässlichkeit und ein optimales Preis-Leistungsverhältnis machen uns zu einem bewährten Partner.

Die angegebenen Preise sind nicht kartellierte, freibleibende Nettopreise in EURO exkl. MWSt. Sie gelten für gewerbeberechtigte Wiederverkäufer, Industriebetriebe, Elektroinstallateure, Elektromechaniker innerhalb Österreichs.

Warenrücksendungen: Für "transportbeschädigte" Ware ist eine dementsprechende Dokumentation zu führen, also Lieferscheinvermerk bei Warenübernahme mit Bestätigung des Zustellers und schriftliche Reklamation bei ELSTA Mosdorfer. Ohne diese Dokumentation können keine Ersatzansprüche an ELSTA gestellt werden. Für alle anderen Warenanlieferungen gilt: Rücklieferungen werden nur nach vorheriger Absprache mit unserem Vertriebsaußendienst akzeptiert. Rücklieferungen sind "frei Haus" durchzuführen. Eine Manipulationsgebühr von 20 % des Warenwertes wird in Rechnung gestellt.

Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten!

Impressum
Herausgeber und für den Inhalt verantwortlich:
ELSTA Mosdorfer GmbH
Bahnstraße 29, 8430 Kaindorf/Sulm, Austria
Phone +43 3452 71660-0
Fax +43 3452 71660-222
office@elsta.com

www.elsta.com

ELSTA Mosdorfer GmbH
Bahnstraße 29, A-8430 Kaindorf/Sulm
Tel.: +43 3452 71660-0, Fax: -222
E-mail: office@elsta.com

ELSTA Mosdorfer GmbH
Kroneplatz 1, A-2521 Trumau
Tel.: +43 2253 7521-0, Fax: -60
E-mail: office@elsta.com

