

Infeed left Connection main circuit: input: Screw,
Outgoing feeder: Spring 3 slots for compact load
feeders Connection terminal maximum 50 mm² / 70
mm²






Algemene technische gegevens:



productmerksnaam		SIRIUS
productbenaming		voeding links
Beschermingsklasse IP		IP20
verontreinigingsgraad		3
aantal steekplaatsen voor compacte aftakkingen		3
opstellingshoogte bij hoogte boven gemiddeld zeeniveau maximaal	m	2 000
omgevingstemperatuur		
• tijdens transport	°C	-55 ... +80
• tijdens opslag	°C	-55 ... +80
• tijdens bedrijf	°C	-20 ... +60
trillingsbestendigheid		f = 4 tot 5,8 Hz; d = 15 mm; f = 5,8 tot 500 Hz; a = 2 m / s ² 10 cycli
schokbestendigheid		Halve sinus a = 6 m/s ² bij 10 ms; 3 pos. en 3 neg. Puls in alle assen
componentcodering volgens EN 61346-2		W
componentcodering volgens DIN 40719 uitgebreid volgens IEC 204-2 volgens IEC 750		W

Hoofdstroomkring:		
bedrijfsstroom bij AC bij 400 V nominale waarde	A	100
bedrijfsspanning bij AC-3 nominale waarde maximaal	V	690
Inbouw/ bevestiging/ afmetingen:		
bevestigingswijze		schroef- en klikmontage
breedte	mm	205
hoogte	mm	208
diepte	mm	155
Aansluitingen/ klemmen:		
uitvoering van de elektrische aansluiting voor hoofdstroomkring		veerklemaansluiting
afstriplengte voor hoofdcontacten	mm	17
aansluitbare kabeldoorsnede voor voeding voor hoofdcontacten bij gebruik van het bovenste klempunt		
• eenaderig	mm ²	2,5 ... 70
• meeraderig	mm ²	2,5 ... 70
• fijnaderig met adereindhuls	mm ²	2,5 ... 35
• fijnaderig zonder adereindhuls	mm ²	4 ... 50
aansluitbare kabeldoorsnede voor voeding voor hoofdcontacten bij gebruik van het onderste klempunt		
• eenaderig	mm ²	2,5 ... 70
• meeraderig	mm ²	2,5 ... 70
• fijnaderig met adereindhuls	mm ²	2,5 ... 50
• fijnaderig zonder adereindhuls	mm ²	10 ... 50
aansluitbare kabeldoorsnede voor voeding voor hoofdcontacten bij gebruik van beide klempunten		
• eenaderig	mm ²	2 ... 50
• meeraderig	mm ²	2 ... 50
• fijnaderig met adereindhuls	mm ²	2 ... 35
• fijnaderig zonder adereindhuls	mm ²	2 ... 35
AWG-nummer als gecodeerde aansluitbare kabeldoorsnede voor voeding voor hoofdcontacten		
• bij gebruik van het bovenste klempunt		10 ... 0
• bij gebruik van het onderste klempunt		10 ... 0
• bij gebruik van beide klempunten		10 ... 0
aard van de aansluitbare kabeldoorsnede voor voeding voor hoofdcontacten bij gebruik van het bovenste klempunt		
• eenaderig		2,5 ... 70 mm ²
• meeraderig		2,5 ... 70 mm ²
• fijnaderig met adereindhuls		2,5 ... 35 mm ²

<ul style="list-style-type: none"> • fijnaderig zonder adereindhuls 		4 ... 50 mm ²
aard van de aansluitbare kabeldoorsnede voor voeding voor hoofdcontacten bij gebruik van het onderste klempunt <ul style="list-style-type: none"> • eenaderig • meeraderig • fijnaderig met adereindhuls • fijnaderig zonder adereindhuls 		2,5 ... 70 mm ² 2,5 ... 70 mm ² 2,5 ... 50 mm ² 10 ... 50 mm ²
aard van de aansluitbare kabeldoorsnede voor voeding voor hoofdcontacten bij gebruik van beide klempunten <ul style="list-style-type: none"> • eenaderig • meeraderig • fijnaderig met adereindhuls • fijnaderig zonder adereindhuls 		2 x (2,5 ... 50 mm ²) 2 x (2,5 ... 50 mm ²) 2 x (2,5 ... 35 mm ²) 2 x (4 ... 35 mm ²)
aard van de aansluitbare kabeldoorsnede bij AWG-leidingen voor voeding voor hoofdcontacten <ul style="list-style-type: none"> • bij gebruik van het bovenste klempunt • bij gebruik van het onderste klempunt • bij gebruik van beide klempunten 		10 ... 2/0 10 ... 2/0 2 x (10 ... 1/0)
aansluitbare kabeldoorsnede voor hoofdcontacten voor afgaande leiding aan belastingzijde <ul style="list-style-type: none"> • eenaderig • meeraderig • fijnaderig met adereindhuls • fijnaderig zonder adereindhuls 	mm ² mm ² mm ² mm ²	1,5 ... 10 1,5 ... 10 1,5 ... 6 1,5 ... 6
AWG-nummer als gecodeerde aansluitbare kabeldoorsnede voor hoofdcontacten voor afgaande leiding aan belastingzijde		14 ... 8
aard van de aansluitbare kabeldoorsnede voor hoofdcontacten voor afgaande leiding aan belastingzijde <ul style="list-style-type: none"> • eenaderig • meeraderig • fijnaderig met adereindhuls • fijnaderig zonder adereindhuls 		2x (1,5 ... 6 mm ²), 1x (1,5 ... 10 mm ²) 2x (1,5 ... 6 mm ²), 1x (1,5 ... 10 mm ²) 2 x (1,5 ... 6) mm ² 2 x (1,5 ... 6) mm ²
aard van de aansluitbare kabeldoorsnede bij AWG-leidingen voor hoofdcontacten voor afgaande leiding aan belastingzijde		2 x (16 ... 10), 1 x (16 ... 8)

Approbaties/ certificaten:

General Product Approval			EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates
 CSA	 UL		 C-Tick	 EG-Konf.	Type Test Certificates/Test Report

Shipping Approval					other
 BUREAU VERITAS	 LRS	 PRS	 RINA	 RMRS	Confirmation

Veiligheid:

aanrakingsbescherming tegen elektrische schok contactbeveiliging

Verdere informatie

Informatie- en downloadcenter (catalogi, brochures,...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (online-bestelsysteem)

<http://www.siemens.com/industrymall>

CAX-online-generator

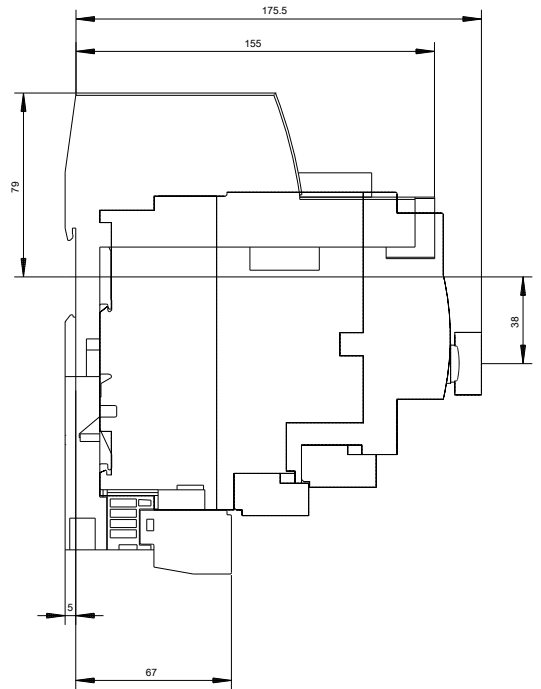
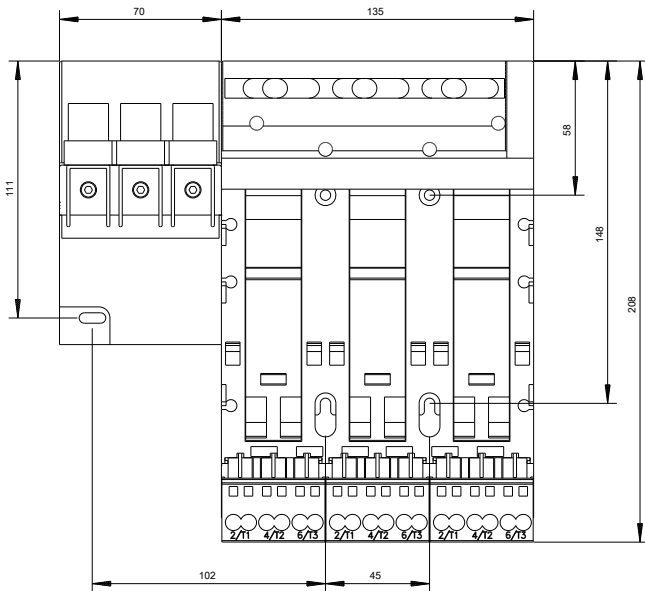
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA6813-8AC>

Service&Support (handboeken, gebruiksaanwijzingen, certificaten, prestatiegrafieken, FAQ's,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3RA6813-8AC>

Fotodatabank (productfoto's, 2D-maatschetsen, 3D-modellen, apparaatschakelschema's, EPLAN macro's, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA6813-8AC&lang=en



Laatste wijziging:

03-08-2018