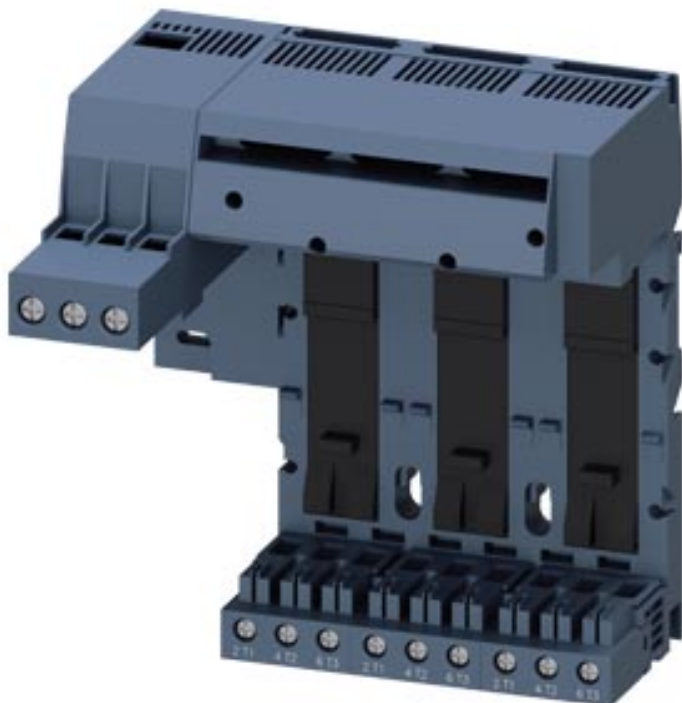


napájení levé přívod hlavní proudový okruh: šroubová svorka 3 zásuvky pro kompaktní vývody připojovací svorka maximálně 25 mm<sup>2</sup> / 35 mm<sup>2</sup>



## Obecné technické údaje

Název značky produktu		SIRIUS
označení produktu		napájení vlevo
Druh krytí IP		IP20
stupeň znečištění		3
počet zásuvek pro kompaktní rozbočky		3
výška místa montáže při výšce nad hladinou moře maximální	m	2 000
okolní teplota		
• během přepravy	°C	-55 ... +80
• během skladování	°C	-55 ... +80
• během provozu	°C	-20 ... +60
únarová pevnost		f = 4 až 5,8 Hz; d = 15 mm; f = 5,8 až 500 Hz; a = 2 m / s <sup>2</sup> 10 cyklů
rázová pevnost		půlsinus a = 6 m/s <sup>2</sup> při 10 ms; 3 klad. a 3 záp. rázy na všech osách
referenční značka podle DIN EN 61346-2		W
referenční značka podle DIN 40719 rozšířená podle IEC 204-2 podle IEC 750		W

Hlavní obvod		
provozní proud u AC při 400 V jmenovitá hodnota	A	63
provozní napětí u AC-3 jmenovitá hodnota maximální	V	690

Instalace/ Připevnění/ Rozměry		
<b>způsob upevnění</b>		upevnění pomocí šroubů a upevnění zaklapnutím
<b>šířka</b>	mm	180
<b>výška</b>	mm	197
<b>hloubka</b>	mm	144

Připojení/ Džem		
provedení elektrického připojení pro hlavní proudový okruh		Šroubovací přípojka
provedení šroubové svorky pro hlavní kontakty		M3
<b>délka odizolování pro hlavní kontakty</b>	mm	13
utahovací moment pro hlavní kontakty u šroubových svorek	N·m	3 ... 4,5
připojitelný průřez vodiče pro napájení pro hlavní kontakty při použití horního místa sevření		
• jednokabelový	mm <sup>2</sup>	2,5 ... 35
• vícekabelový	mm <sup>2</sup>	2,5 ... 35
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	mm <sup>2</sup>	2,5 ... 25
• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil	mm <sup>2</sup>	2,5 ... 25
připojitelný průřez vodiče pro napájení pro hlavní kontakty při použití dolního místa sevření		
• jednokabelový	mm <sup>2</sup>	2,5 ... 35
• vícekabelový	mm <sup>2</sup>	2,5 ... 35
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	mm <sup>2</sup>	2,5 ... 25
• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil	mm <sup>2</sup>	2,5 ... 25
připojitelný průřez vodiče pro napájení pro hlavní kontakty při použití obou míst sevření		
• jednokabelový	mm <sup>2</sup>	2 ... 25
• vícekabelový	mm <sup>2</sup>	2 ... 25
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	mm <sup>2</sup>	2 ... 16
• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil	mm <sup>2</sup>	2 ... 16
číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče pro napájení pro hlavní kontakty		
• při použití horního místa sevření		12 ... 2
• při použití dolního místa sevření		12 ... 2
• při použití obou míst sevření		16 ... 2
typ připojitelných průřezů vodičů pro napájení pro hlavní kontakty při použití horního místa sevření		
• jednokabelové		2,5 ... 35 mm <sup>2</sup>
• vícekabelové		2,5 ... 35 mm <sup>2</sup>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> <li>• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil</li> </ul>		2,5 ... 25 mm <sup>2</sup> 2,5 ... 25 mm <sup>2</sup>
typ připojitelných průřezů vodičů pro napájení pro hlavní kontakty při použití dolního místa sevření <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelové</li> <li>• vícekabelové</li> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> <li>• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil</li> </ul>		2,5 ... 35 mm <sup>2</sup> 2,5 ... 35 mm <sup>2</sup> 2,5 ... 25 mm <sup>2</sup> 2,5 ... 25 mm <sup>2</sup>
typ připojitelných průřezů vodičů pro napájení pro hlavní kontakty při použití obou míst sevření <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelové</li> <li>• vícekabelové</li> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> <li>• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil</li> </ul>		2 x (2,5 ... 25 mm <sup>2</sup> ) 2 x (2,5 ... 25 mm <sup>2</sup> ) 2x (2,5 ... 16 mm <sup>2</sup> ) 2x (2,5 ... 16 mm <sup>2</sup> )
typ připojitelných průřezů vodičů u kabelů AWG pro napájení pro hlavní kontakty <ul style="list-style-type: none"> <li>• při použití horního místa sevření</li> <li>• při použití dolního místa sevření</li> <li>• při použití obou míst sevření</li> </ul>		12 ... 2 12 ... 2 2 x (16 ... 2)
připojitelný průřez vodiče pro hlavní kontakty <ul style="list-style-type: none"> <li>• pro vývod na straně zátěže jednokabelový</li> <li>• pro vývod na straně zátěže vícekabelový</li> <li>• pro vývod na straně zátěže</li> </ul>	mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	1,5 ... 10 1,5 ... 10 1,5 ... 6
číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče pro hlavní kontakty pro vývod na straně zátěže		14 ... 8
typ připojitelných průřezů vodičů pro hlavní kontakty pro vývod na straně zátěže <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelový</li> <li>• vícekabelový</li> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> </ul>		2 x (1,5 ... 6 mm <sup>2</sup> ), 1 x (1,5 ... 10 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,5 ... 6 mm <sup>2</sup> ), 1x (1,5 ... 10 mm <sup>2</sup> ) 2 x (1,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )
typ připojitelných průřezů vodičů u kabelů AWG pro hlavní kontakty pro vývod na straně zátěže		2 x (16 ... 10), 1 x (16 ... 8)

Schválení/ Osvědčení

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
--------------------------	-----	---------------------------



[Miscellaneous](#)

Test Certificates	Shipping Approval
-------------------	-------------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Shipping Approval	other
-------------------	-------



[Confirmation](#)

Parametry související s bezpečností

ochrana proti dotyku před zasažením elektrickým proudem

chráněn před dotykem prstem

Další informace

Informace- a Stáhnout Center

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3RA6812-8AB>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA6812-8AB>

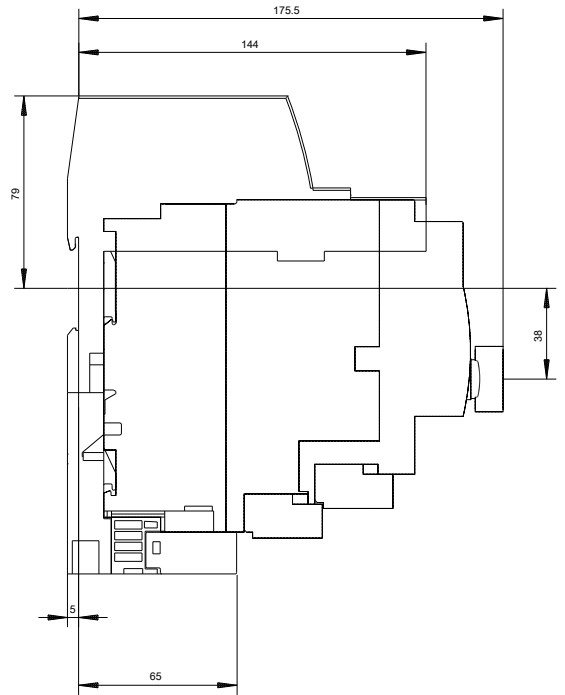
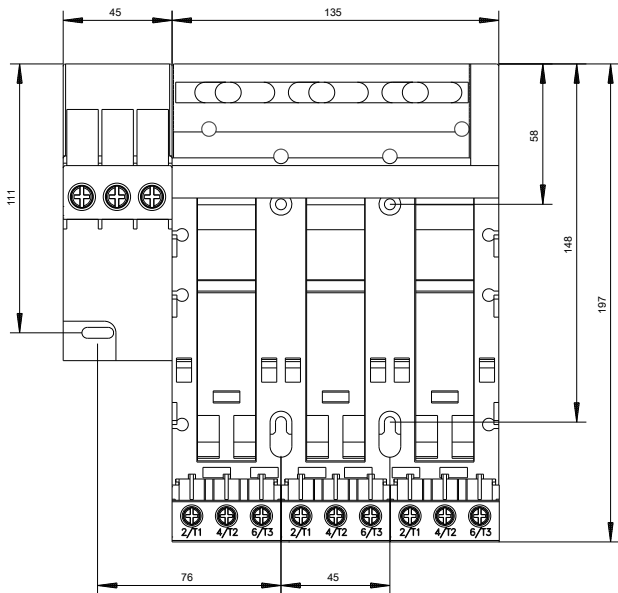
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RA6812-8AB>

Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RA6812-8AB&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA6812-8AB&lang=en)



Poslední změna:

04.11.2020