

napájení PE přívod hlavní proudový okruh: šroubová svorka připojovací svorka maximálně 25 mm<sup>2</sup> / 35 mm<sup>2</sup>



Obecné technické údaje		
Název značky produktu		SIRIUS
označení produktu		PE napájení
Druh krytí IP		IP20
stupeň znečištění		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
únavová 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
---	---	----

### Instalace/ Připevnění/ Rozměry






<b>způsob upevnění</b>		upevnění zastrčením
<b>šířka</b>	mm	32
<b>výška</b>	mm	65
<b>hloubka</b>	mm	70



### 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
• 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>
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil		2,5 ... 25 mm <sup>2</sup>
• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil		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>	<p>2,5 ... 35 mm<sup>2</sup></p> <p>2,5 ... 35 mm<sup>2</sup></p> <p>2,5 ... 25 mm<sup>2</sup></p> <p>2,5 ... 25 mm<sup>2</sup></p>
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>	<p>2 x (2,5 ... 25 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2 x (2,5 ... 25 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (2,5 ... 16 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (2,5 ... 16 mm<sup>2</sup>)</p>
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>	<p>12 ... 2</p> <p>12 ... 2</p> <p>2 x (16 ... 2)</p>

### Schválení/ Osvědčení

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
 CSA  UL  EAC  RCM  EG-Konf.		<a href="#">Miscellaneous</a>

Test Certificates	Shipping Approval
<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	 ABS  BUREAU VERITAS  LRS  PRS  RINA

Shipping Approval	other
 RMRS	<a href="#">Confirmation</a>

### 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=3RA6860-6AB>

**CAX Online generátor**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA6860-6AB>

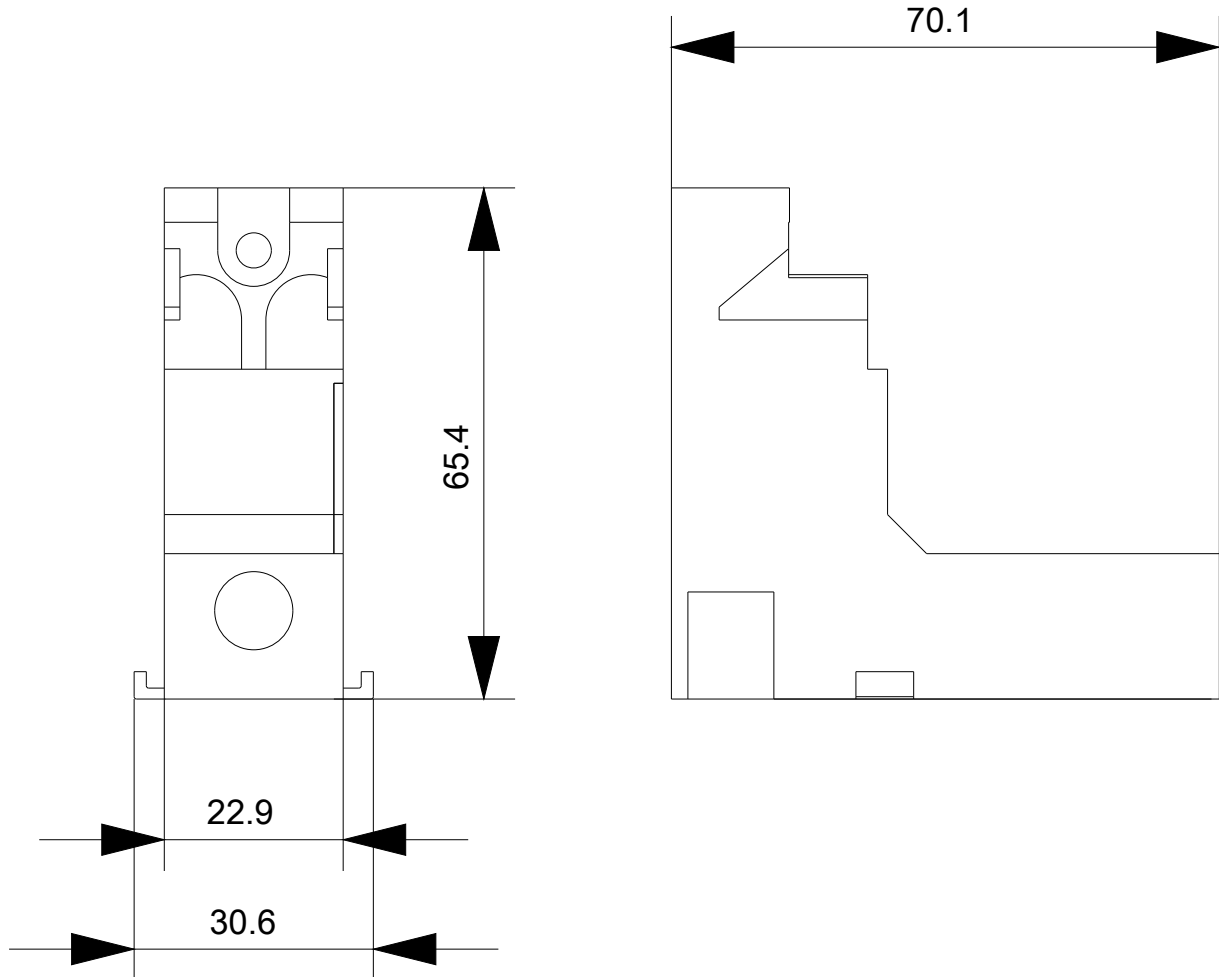
**Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RA6860-6AB>

**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=3RA6860-6AB&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA6860-6AB&lang=en)



Poslední změna:

20.11.2020