

výkonový akční člen AUTOFREQ proudový rozsah 50 A / 40 °C 400-600 V / AC/DC 24 V pro polovodičové relé / stykač



Obecné technické údaje

ztrátový výkon [W] při jmenovité hodnotě proudu bez podílu zátěžového proudu typická hodnota	1 W
stupeň znečištění	3
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	K

Hlavní proudový okruh

provozní proud	
- u AC-1 při 400 V — jmenovitá hodnota	50 A

Řídicí obvod Ovládání

řídící napětí u AC	
- při 50 Hz jmenovitá hodnota - při 60 Hz jmenovitá hodnota	20,5 ... 26,5 V
řídící napětí	
u DC jmenovitá hodnota	18 ... 30 V
řídící napětí 1	
u DC	24 V
řídící napětí u AC	

• při 50 Hz koncová hodnota pro detekci signálu <0>	5 V
• při 60 Hz koncová hodnota pro detekci signálu <0>	5 V
řídící napětí	
• u DC koncová hodnota pro detekci signálu <0>	5 V
• řídící napětí u DC jmenovitá hodnota	40 mA

Elektromagnetická kompatibilita

rušivá vazba šifřící se po vedení	
• následkem shluku poruch při přenosu údajů podle IEC 61000-4-4	2 kV / 5 kHz kritérium chování 2
• následkem rázové vlny vodič-země podle IEC 61000-4-5	2 kV kritérium chování 2
• následkem rázové vlny vodič-vodič podle IEC 61000-4-5	1 kV kritérium chování 2
• následkem vysokofrekvenčního záření podle IEC 61000-4-6	140 dBuV v kmitočtovém pásmu 0,15 ... 80 MHz, kritérium chování 1
elektrostatický výboj podle IEC 61000-4-2	4 kV kontaktní výboj / 8 kV vzduchový výboj, kritérium chování 2
rušivé VF vyzařování šifřící se po vedení podle CISPR11	třída A pro průmyslovou oblast
rušivé VF vyzařování pole podle CISPR11	třída B pro obytnou, komerční a živnostenskou oblast

Schválení Osvědčení

General Product Approval			EMC	Declaration of Conformity	
					Miscellaneous
CSA	UL		RCM	EG-Konf.	

Test Certificates	other
Type Test Certificates/Test Report	Confirmation

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=3RF2950-0KA16-0KH0>

CAX Online generátor

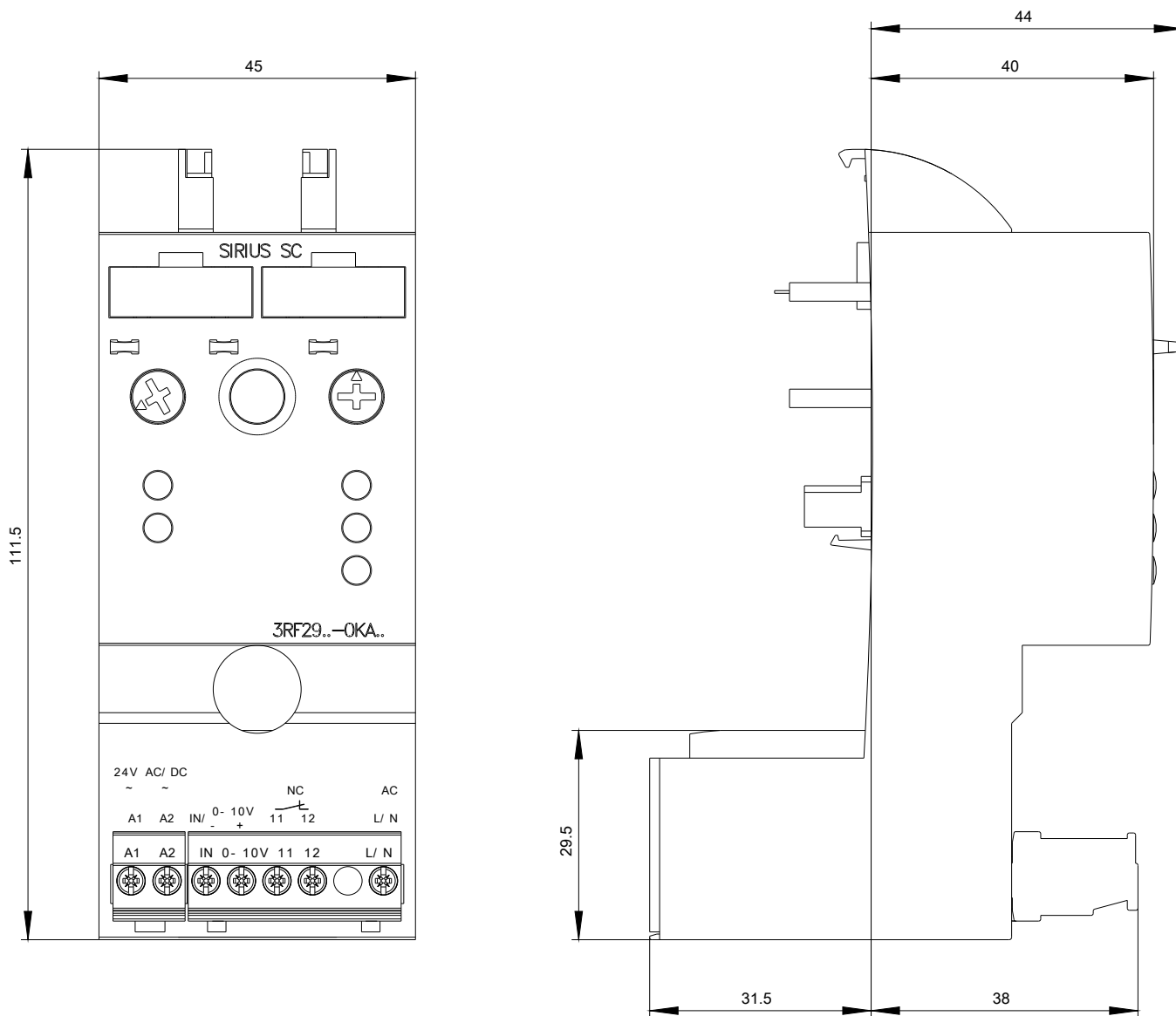
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RF2950-0KA16-0KH0>

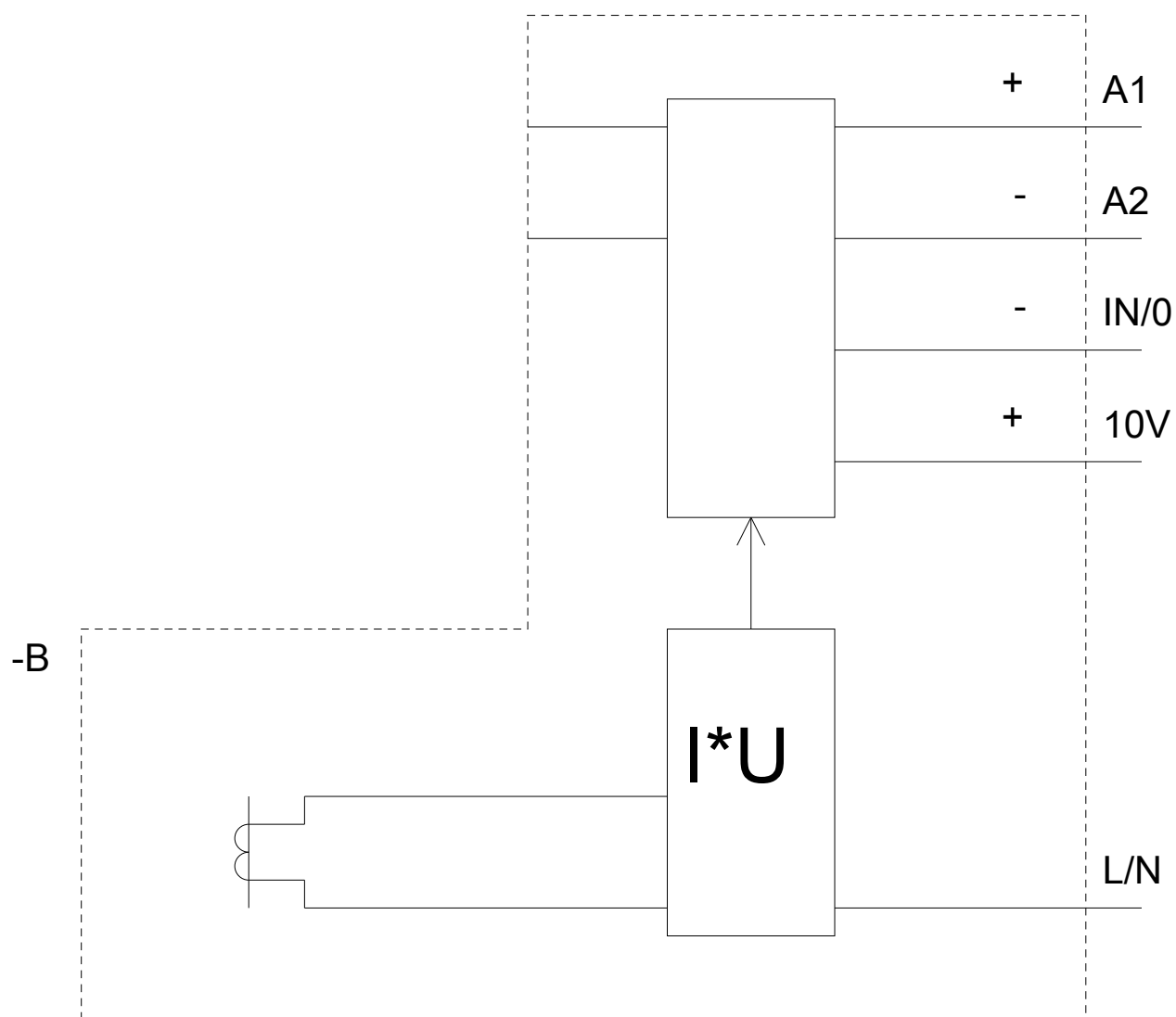
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RF2950-0KA16-0KH0>

Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RF2950-0KA16-0KH0&lang=en





Poslední změna:

25.11.2020