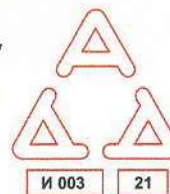


ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ «ВИНЧА»
Институт од националног значаја за Републику Србију
Универзитет у Београду
Именовано тело за оцењивање усаглашености
"VINCA" Institute of Nuclear Sciences
National Institute of the Republic of Serbia, University of Belgrade
Body Appointed for Conformity Assessment



На основу члана 13. и прилога 3. Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона («Службени гласник РС» бр. 25/16) и Решења о проширењу обима именована бр. 021-00-116/2011-08 од 01.12.2011. Министарства економије и регионалног развоја, на захтев

ABB doo, Bulevar Peка Dapčevićа 13, 11010 Beograd

издаје се

ПОТВРДА О УСАГЛАШЕНОСТИ бр. VINCA.PU.21.AD057
CONFIRMATION OF CONFORMITY No.

Произвођач: **ABB France**
Manufacturer **2, rue d'Arsonval, 69680 Chassieu, France**

Производ, тип (модел): **Kontaktori AF09... до AF96...**
Product, Type (model) (detalji u prilogu)

Карактеристике производа: **3P, 690VAC i 220VDC**
Product characteristics **4P, 690VAC i 440VDC**
(detalji u prilogu)

Стандард: **SRPS EN 60947-1, SRPS EN IEC 60947-4-1,**
Standard **SRPS EN 60947-5-1**

Извештај о оцењивању бр. **CN-PU 053/21 od 12.10.2021.**
Assessment Report No.

Рок важења потврде: **до 12.10.2026.**
Attestation validity

На основу прегледа достављене техничке документације произвођача и декларације о усаглашености, потврђује се да наведена електрична опрема задовољава безбедносне захтеве Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона («Службени гласник РС» бр. 25/16).

On the basis of examination of the delivered manufacturer's technical documentation and declaration of conformity, it is certified hereby that the quoted electrical equipment complies with the safety provisions of Rulebook on the electrical equipment intended for use within certain voltage limits ("Official Gazette of RS", No. 25/16).

На основу члана 14. и Прилога 5. наведеног Правилника, на предметни тип производа наноси се српски знак усаглашености.

On the basis of Article 14 and Annex 5 of the applied Rulebook, for the present type of product Serbian mark of conformity is applicable.

Датум
Date

12.10.2021.

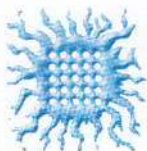
Руководилац Центра за
противексплозиону заштиту CENEx
Manager of Center for
Explosion Protection CENEx

A. Bjurđević
Александар Ђурђевић, дипл.ел.инж.

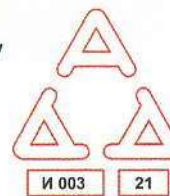
Биро за сертификацију
Извршни руководиоца
Executive Manager of
Certification Department

Dejana Popović
Др Дејана Поповић





ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ «ВИНЧА»
Институт од националног значаја за Републику Србију
Универзитет у Београду
Именовано тело за оцењивање усаглашености
"VINCA" Institute of Nuclear Sciences
National Institute of the Republic of Serbia, University of Belgrade
Body Appointed for Conformity Assessment



На основу члана 13. и прилога 3. Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона («Службени гласник РС» бр. 25/16) и Решења о проширењу обима именованја бр. 021-00-116/2011-08 од 01.12.2011. Министарства економије и регионалног развоја, на захтев

Прилог ПОТВРДИ О УСАГЛАШЕНОСТИ бр. VINCA.PU.21.AD057 1/1

Производ, тип (модел): **Контактори AF09... до AF96...**
Product, Type (model)

Карактеристике производа:
Product characteristics

Product description:

The AF09(K)...AF96 series are AC/DC operated contactors. These contactors are available as:
 - 3-pole contactors - with screw, spring or push-in (K) terminals or
 - 4-pole contactors - with screw terminals.

The AF09Z...AF38Z series are 3-pole contactors with low consumption coil with 24...250V AC or 12...250V DC.

Main characteristics of AF09(K)...AF96 contactors:

Maximum Rated voltage Ue: 690V AC
 Rated frequency: 50/60Hz
 Degree of protection: IP 20
 Rated control circuit voltage: 20...500V DC or 24...500V AC

Technical data of 3-pole contactors:

Contactors type:	AF09(K)	AF12(K)	AF16(K)	AF26(K)	AF30(K)	AF38(K)
Main contacts:						
Rated op. current Ie (AC1, 40°C) for screw or push-in terminal:	25A	28A	30A	45A	50A	50A
for spring terminal:	22A	24A	24A	35A	-	-
Rated operational load	4kW	5,5kW	7,5kW	11kW	15kW	18,5kW
utilization category AC3 (400V)	9A	12A	18A	26A	32A	38A
utilization category AC3 (690V)	7A	9A	10,5A	17A	21A	24A

Contactors type:	AF40	AF52	AF65	AF80	AF96
Main contacts:					
Rated op. current Ie (AC1, 40°C) for screw terminal:	70A	100A	105A	125A	130A
Rated operational load	18,5kW	22kW	30kW	37kW	45kW
utilization category AC3 (400V)	40A	53A	65A	80A	96A
utilization category AC3 (690V)	25A	35A	39A	49A	57A

Application: AF09(K) ... AF96 contactors are used for controlling power circuits up to 690V AC and 220V DC. They are mainly used for controlling 3-phase motors.

Technical data of 4-pole contactors:

Contactors type:	AF09	AF16	AF26	AF38	AF40	AF52	AF80
Main contacts:							
Rated op. current Ie (AC1, 40°C)	25A	30A	45A	55A	70A	100A	125A
Rated operational load							
utilization category AC3 (400V)	9A	18A	22A	22A	40A	53A	80A
utilization category AC3 (690V)	7A	10,5A	10,5A	10,5A	25A	35A	49A

Application: AF09...AF80 4-pole contactors are used for controlling power circuits for 690V AC and 440V DC. They are mainly used for controlling non-inductive loads, or slightly inductive loads.

Датум
 Date

12.10.2021.

Руководилац Центра за
 противексплозиону заштиту CENEx
 Manager of Center for
 Explosion Protection CENEx

A. Buržević
 Александар Бурђевић, дипл.ел.инж.



Биро за сертификацију
 Извршни руководилац
 Executive Manager of
 Certification Department

Dejana Popović
 Дра Дејана Поповић