



STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.pl

CERTYFIKAT

uprawnający do oznaczania wyrobu zastrzeżonym znakiem bezpieczeństwa

CERTIFICATE

authorizing to mark product with registered safety mark

nr B/12/104/14

No. B/12/104/14

Posiadacz certyfikatu: Hager Electro S.A.S.
(Nazwa i adres) 132, Boulevard d'Europe, BP 3
Certificate holder: 67215 Obernai France
(Name and address)

Producent: Hager Electro S.A.S.
(Nazwa i adres) 132, Boulevard d'Europe, BP 3
Manufacturer: 67215 Obernai France
(Name and address)

Nazwa wyrobu: Wyłączniki różnicowoprądowe z wbudowanym zabezpieczeniem
Name of the product: nadprądowym (RCBO).
Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection (RCBO).

Typ (model): ADC...D, ACA...D, ADA...D, AFA...D
Type (model): (wykaz wykonań na drugiej stronie certyfikatu)
(list of variations on the other side of the certificate)

Dane techniczne: U_n : 230 V AC, 50 Hz; $U_{imp.}$: 4 kV; IP20; $I_{cn} = I_{\Delta n}$: 6000 A.
Technical data: $I_{\Delta n}$: 10 mA, 30 mA, 300 mA;
 I_n : 6 A, 10 A, 16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A;
Charakterystyka: B, C; Instantaneous tripping current: B, C;
Typ wyłącznika: A, AC; Residual current type: A, AC;
Liczba biegunów: 1P+N. Number of poles: 1P+N.
Temperatura pracy: -25 °C ÷ +40 °C;
Utilization range temperature: -25 °C ÷ +40 °C;

System certyfikacji: 5 według Przewodnika ISO/IEC 67
Certification system: 5 according to ISO/IEC Guide 67

Data ważności: 2019-09-24
Valid until:

Wymieniony powyżej wyrób spełnia wymagania norm(-y):
Aforesaid product complies with the requirements of the standard(s):

Norma(-y) Standard(s)	Raport(-y) z badań nr Test report(s) No.	Wydany(-e) przez Issued by
PN-EN 61009-1:2008:A11:2008 +A12:2009+A13:2009 (EN 61009-1:2004+A11:2008 +A12:2009+A13:2009)	58148701/00...58148701/27 NTR CCA/B31/2011	SGS Belgium NV Division SGS CEBEK
	LA-11.012K LA-12.116	BBJ

Niniejszy certyfikat dotyczy wyłącznie wyrobów mających identyczne właściwości (dane techniczne) jak przedstawiony do badań wzór, i spełniających wymagania ww. norm(-y).
This certificate covers only the products with characteristics (technical data) same as of the tested sample and those complying with the requirements of the aforesaid standard(s).

Prawa i obowiązki posiadacza niniejszego certyfikatu określa oddzielna umowa z SEP – BBJ.
Rights and duties of this certificate holder are defined in a separate agreement with SEP – BBJ.

Firma nagrodzona Złotą Odznaką Honorową SEP
Company granted with SEP Gold Honour Award



BBJ



AC 012

Warszawa, 2014-09-25



Kierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body Manager

Teodor Pyszniak

Informacje dodatkowe: *Additional information:*

Wykaz wykonañ: *List of variations:*

ADC906D	1P+N 6 kA B – 6 A 30 mA AC
ADC910D	1P+N 6 kA B – 10 A 30 mA AC
ADC916D	1P+N 6 kA B – 16 A 30 mA AC
ADC920D	1P+N 6 kA B – 20 A 30 mA AC
ADC925D	1P+N 6 kA B – 25 A 30 mA AC
ADC932D	1P+N 6 kA B – 32 A 30 mA AC
ADC940D	1P+N 6 kA B – 40 A 30 mA AC
ADC956D	1P+N 6 kA C – 6 A 30 mA AC
ADC960D	1P+N 6 kA C – 10 A 30 mA AC
ADC966D	1P+N 6 kA C – 16 A 30 mA AC
ADC970D	1P+N 6 kA C – 20 A 30 mA AC
ADC975D	1P+N 6 kA C – 25 A 30 mA AC
ADC982D	1P+N 6 kA C – 32 A 30 mA AC
ADC990D	1P+N 6 kA C – 40 A 30 mA AC
ACA916D	1P+N 6 kA B – 16 A 10 mA A
ACA966D	1P+N 6 kA C – 16 A 10 mA A
ADA906D	1P+N 6 kA B – 6 A 30 mA A
ADA910D	1P+N 6 kA B – 10 A 30 mA A
ADA916D	1P+N 6 kA B – 16 A 30 mA A
ADA920D	1P+N 6 kA B – 20 A 30 mA A
ADA925D	1P+N 6 kA B – 25 A 30 mA A
ADA932D	1P+N 6 kA B – 32 A 30 mA A
ADA940D	1P+N 6 kA B – 40 A 30 mA A
ADA956D	1P+N 6 kA C – 6 A 30 mA A
ADA960D	1P+N 6 kA C – 10 A 30 mA A
ADA966D	1P+N 6 kA C – 16 A 30 mA A
ADA970D	1P+N 6 kA C – 20 A 30 mA A
ADA975D	1P+N 6 kA C – 25 A 30 mA A
ADA982D	1P+N 6 kA C – 32 A 30 mA A
ADA990D	1P+N 6 kA C – 40 A 30 mA A
AFA956D	1P+N 6 kA C – 6 A 300 mA A
AFA960D	1P+N 6 kA C – 10 A 300 mA A
AFA966D	1P+N 6 kA C – 16 A 300 mA A
AFA970D	1P+N 6 kA C – 20 A 300 mA A
AFA975D	1P+N 6 kA C – 25 A 300 mA A
AFA982D	1P+N 6 kA C – 32 A 300 mA A
AFA990D	1P+N 6 kA C – 40 A 300 mA A

Miejsce produkcji: **Hager Electro S.A.S.**
Place of manufacture: **43, rue de Rohrwiller;**
67240 Bischwiller France

Numer poprzedniego certyfikatu: **B/12/181/09/M1**
The number of the previous certificate: **B/12/181/09/M1**

CW-A 14.320
Nr rej. Reg. No. **S-A-14-067**

Rozdzielnik: *Copy to:*

1. **Hager Electro S.A.S.**
132, Boulevard d'Europe, BP 3
67215 Obernai France
2. **Hager Polo Produkcja**
ul. Fabryczna 10
-43-100 Tychy, Poland
3. CW