



SEP - BBJ

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

BBJ



AC 012

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.plCERTYFIKAT
uprawnający do oznaczania wyrobu zastrzeżonym znakiem bezpieczeństwa

CERTIFICATE

authorizing to mark product with registered safety mark

nr B/12/106/14

No. B/12/106/14

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 (RCCB).
Name of the product: Residual current operated circuit-breakers (RCCB).

Typ (model): CC..., CD..., CE..., CF..., CN..., CP...
Type (model): (wykaz wykonań na drugiej stronie certyfikatu)
(list of variations on the other side of the certificate)

Dane techniczne: U_n : 230/400 V AC, 50 Hz; U_{imp} : 4 kV; IP20;
Technical data: $I_{\Delta n}$: 10 mA, 30 mA, 100 mA, 300 mA;
 I_n : 16 A, 25 A, 40 A, 63 A; I_{nc} : 6000 A;
Typ wyłącznika: A, AC, A+S, AC+S, A+HI;
Residual current type: A, AC, A+S, AC+S, A+HI;
Temperatura pracy: $-25\text{ }^{\circ}\text{C} \div +40\text{ }^{\circ}\text{C}$;
Utilization range temperature: $-25\text{ }^{\circ}\text{C} \div +40\text{ }^{\circ}\text{C}$;
Liczba biegunów: 1P+N, 3P+N.
Number of poles: 1P+N, 3P+N.

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
EN-EN 61008-1:2007+A11:2007 +A12:2009+A13:2012 (EN 61008-1:2004+A11:2007 +A12:2009+A13:2012)	58198812/00...58198812/25 NTR CCA/B38/2011 58198816/00...58198816/16 NTR CCA/B42/2011 58198817/00...58198817/10 NTR CCA/B43/2011	SGS Belgium NV Division SGS CESEC
	LA-12.115	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.

Kierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body Manager

Teodor Pyszniak

Warszawa, 2014-09-25

Informacje dodatkowe: *Additional information:*
Wykaz wykonañ: *List of variations:*

CCC216J	1P+N 16 A 10 mA AC
CDC225J	1P+N 25 A 30 mA AC
CDC240J	1P+N 40 A 30 mA AC
CDC263J	1P+N 63 A 30 mA AC
CEC225J	1P+N 25 A 100 mA AC
CEC240J	1P+N 40 A 100 mA AC
CFC225J	1P+N 25 A 300 mA AC
CFC240J	1P+N 40 A 300 mA AC
CFC263J	1P+N 63 A 300 mA AC
CDC425J	3P+N 25 A 30 mA AC
CDC440J	3P+N 40 A 30 mA AC
CDC463J	3P+N 63 A 30 mA AC
CEC425J	3P+N 25 A 100 mA AC
CEC440J	3P+N 40 A 100 mA AC
CEC463J	3P+N 63 A 100 mA AC
CFC425J	3P+N 25 A 300 mA AC
CFC440J	3P+N 40 A 300 mA AC
CFC463J	3P+N 63 A 300 mA AC

CCA216J	1P+N 16 A 10 mA A
CDA216J	1P+N 16 A 30 mA A
CDA225J	1P+N 25 A 30 mA A
CDA240J	1P+N 40 A 30 mA A
CDA263J	1P+N 63 A 30 mA A
CEA240J	1P+N 40 A 100 mA A
CFA225J	1P+N 25 A 300 mA A
CFA240J	1P+N 40 A 300 mA A
CFA263J	1P+N 63 A 300 mA A
CDA425J	3P+N 25 A 30 mA A
CDA440J	3P+N 40 A 30 mA A
CDA463J	3P+N 63 A 30 mA A
CEA440J	3P+N 40 A 100 mA A
CEA463J	3P+N 63 A 100 mA A
CFA445J	3P+N 25 A 300 mA A
CFA440J	3P+N 40 A 300 mA A
CFA463J	3P+N 63 A 300 mA A

CPC440J	3P+N 40 A 300 mA AC+S
CPC463J	3P+N 63 A 300 mA AC+S
CDH225J	1P+N 25 A 30 mA A+HI
CDH240J	1P+N 40 A 30 mA A+HI
CDH440J	3P+N 40 A 30 mA A+HI
CNA440J	3P+N 40 A 100 mA A+S
CNA463J	3P+N 63 A 100 mA A+S
CPA440J	3P+N 40 A 300 mA A+S
CPA463J	3P+N 63 A 300 mA A+S

Miejsce produkcji: Hager Electro S.A.S.
Place of manufacture: 132, Boulevard d'Europe, BP 3
67215 Obernai France

Numer poprzedniego certyfikatu: B/12/249/09/M1
The number of the previous certificate: B/12/249/09/M1

CW-A 14.322
Nr rej. Reg. No. S-A-14-069

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
3. CW