



SEP - BBJ

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

BBJ

SEP - BBJ



AC 012

# 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 ZGODNOŚCI

uprawnijający do oznaczania wyrobu zastrzeżonym znakiem SEP-BBJ

### CERTIFICATE OF CONFORMITY

authorizing to mark product with registered mark SEP-BBJ

nr SEP-BBJ/12/016/20/M1

No. SEP-BBJ/12/016/20/M1

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

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

**Nazwa wyrobu:** Wyłączniki do zabezpieczeń przetężeńowych instalacji  
Name of the product: domowych i podobnych.  
Circuit breakers for overcurrent protection for household  
and similar installations.

**Typ (model):** MBN..., MB..., MCN..., MC...  
Type (model): (wykaz wykonanych na drugiej stronie certyfikatu)  
(list of variations on the other side of the certificate)

**Dane techniczne:**  $U_n$ : 230 V AC, 230/400 V AC, 400 V AC;  $U_{imp}$ : 4 kV;  $I_{cn} = I_{cs} = 6$  kA;  
Technical data:  $I_n$  10 A; 13 A; 16 A; 20 A;  
Charakterystyka: B, C.  
Curve: B, C;  
Liczba biegunów: 1P, 1P+N, 2P, 3P, 4P.  
Number of poles: 1P, 1P+N, 2P, 3P, 4P.

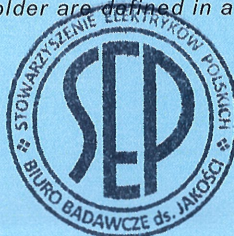
**Typ programu certyfikacji:** 5 według PN-EN ISO/IEC 17067  
Type of certification scheme: 5 according to PN-EN ISO/IEC 17067

**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 60898-1:2019-02 (EN 60898-1:2019)	2255239.52 CB NL-77997	DEKRA Certification B.V.

Niniejszy certyfikat dotyczy wyłącznie wyrobów mających identyczne właściwości (dane techniczne) jak przedstawiony do badań wzór, i spełniających wymagania ww. norm(-y)- BBJ  
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

A. Rybski

Andrzej Rybski

Warszawa, 2022-02-21



**Informacje dodatkowe:**  
*Additional information:*

**Wykaz wykonań:**  
*List of variations:*

MB110A, MB113A, MB116A, MB510A, MB516A, MB210A, MB213A, MB216A, MB310A,  
MB313A, MB316A, MB410A, MB413A, MB416A;

MBN110E, MBN116E, MBN316E;

MC110A, MC113A, MC116A, MC120A, MC510A, MC513A, MC516A, MC520A, MC210A,  
MC213A, MC216A, MC220A, MC310A, MC313A, MC316A, MC410A, MC413A, MC416A;

MCN110E, MCN113E, MCN116E, MCN120E, MCN510E, MCN513E, MCN516E, MCN520E,  
MCN210E, MCN213E, MCN216E, MCN220E, MCN310E, MCN313E, MCN316E, MCN410E,  
MCN413E, MCN416E.

**Miejsca produkcji:**  
*Places of manufacture:*

1. Hager Electro S.A.S.  
132, Boulevard d'Europe BP 3  
67215 OBERNAI  
France
2. Hager Electro PVT. Ltd.  
Gat no. 185, Global Industrial Park,  
Alandi-Ahmendnagar Road Phulgaon,  
Taluka Haveli, 412216 Pune, Maharashtra  
India

**Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat nr SEP-BBJ/12/016/20/A1 z dnia 2020-12-16**  
*This certificate supersedes certificate No. SEP-BBJ/12/016/20/A1 dated 2020-12-16*

**Zmiany wprowadzone do certyfikatu nr SEP-BBJ/12/016/20/A1:**  
- zmieniono nowe wydanie normy oraz nowy raport z badań  
- dodano dodatkowe miejsce produkcji

*Changes have been made to the certificate No. SEP-BBJ/12/016/20/A1:*  
- The new edition of the standard and the new test report have been changed  
- An additional place of manufacture has been added

NC-A 22.044  
Nr rej. reg. No. S-A-22-012

**Rozdzielnik:**  
*Copy to:*

1. Hager Electro S.A.S.  
132, Boulevard d'Europe BP 3  
67215 OBERNAI  
France
2. NC