AENOR Producto Certificado

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 030 / 002061

AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

2015-03-31

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO

CIRCUIT-BREAKERS FOR OVERCURRENT PROTECTION FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR INSTALLATION

detallado en la(s) página(s) siguiente(s), detailed in the following page(s),

suministrado por supplied by

HAGER ELECTRO, SAS
132, BOULEVARD D'EUROPE
67210 OBERNAI CEDEX (Francia)

y elaborado en and manufactured in

132, BOULEVARD D'EUROPE
67210 OBERNAI CEDEX (Francia)

es conforme con complies with

UNE-EN 60898-1:2004 (EN 60898-1:2003; EN 60898-1:2003 CORR:2004)
UNE-EN 60898-1:2004/A11:2006 (EN 60898-1:2003/A11:2005)
UNE-EN 60898-1:2004/A1:2005 (EN 60898-1:2003/A1:2004)
UNE-EN 60898-1:2004/A12:2009 (EN 60898-1:2003/A12:2008)
UNE-EN 60898-1:2004/A13:2013 (EN 60898-1:2003/A13:2012)

Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 030.15.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 030.15.

Fecha de concesión: **2007-06-20**
First issued on:

Fecha de modificación: **2015-03-31**
Modified on:

Fecha de caducidad: **2020-03-31**
Expires on:

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR
Chief Executive Officer

Este certificado anula y sustituye al certificado 030/002061, de fecha 2012-06-04.
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 030/002061, dated 2012-06-04.
The partial reproduction of this document is not permitted.

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 030 / 002061

AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Marca comercial: HAGER
Trade mark:

Referencia Type Ref.	Nº de polos No. of poles	Tensión asignada Rated voltage	Intensidad asignada Rated current	Poder de corte asignado (Icn) Short circuit capacity	Poder de corte por polo (Icn1) Individual pole capacity	Clase de limitación de energía Energy limiting class	Curva Tripping current
HMB180	1P	240/415 V~	80 A	15000 A	15000 A	1	B
HMB190	1P	240/415 V~	100 A	15000 A	15000 A	1	B
HMB199	1P	240/415 V~	125 A	15000 A	15000 A	1	B
HMB280	2P	415 V~	80 A	15000 A	15000 A	1	B
HMB290	2P	415 V~	100 A	15000 A	15000 A	1	B
HMB299	2P	415 V~	125 A	15000 A	15000 A	1	B
HMB380	3P	415 V~	80 A	15000 A	15000 A	1	B
HMB390	3P	415 V~	100 A	15000 A	15000 A	1	B
HMB399	3P	415 V~	125 A	15000 A	15000 A	1	B
HMB480	4P	415 V~	80 A	15000 A	15000 A	1	B
HMB490	4P	415 V~	100 A	15000 A	15000 A	1	B
HMB499	4P	415 V~	125 A	15000 A	15000 A	1	B
HMC180	1P	240/415 V~	80 A	15000 A	15000 A	1	C
HMC190	1P	240/415 V~	100 A	15000 A	15000 A	1	C
HMC199	1P	240/415 V~	125 A	15000 A	15000 A	1	C
HMC280	2P	415 V~	80 A	15000 A	15000 A	1	C
HMC290	2P	415 V~	100 A	15000 A	15000 A	1	C
HMC299	2P	415 V~	125 A	15000 A	15000 A	1	C
HMC380	3P	415 V~	80 A	15000 A	15000 A	1	C
HMC390	3P	415 V~	100 A	15000 A	15000 A	1	C
HMC399	3P	415 V~	125 A	15000 A	15000 A	1	C
HMC480	4P	415 V~	80 A	15000 A	15000 A	1	C
HMC490	4P	415 V~	100 A	15000 A	15000 A	1	C
HMC499	4P	415 V~	125 A	15000 A	15000 A	1	C
HMD180	1P	240/415 V~	80 A	15000 A	15000 A	---	D
HMD190	1P	240/415 V~	100 A	15000 A	15000 A	---	D
HMD199	1P	240/415 V~	125 A	15000 A	15000 A		D
HMD280	2P	415 V~	80 A	15000 A	15000 A	---	D
HMD290	2P	415 V~	100 A	15000 A	15000 A	---	D
HMD299	2P	415 V~	125 A	15000 A	15000 A	---	D
HMD380	3P	415 V~	80 A	15000 A	15000 A	---	D
HMD390	3P	415 V~	100 A	15000 A	15000 A	---	D
HMD399	3P	415 V~	125 A	15000 A	15000 A	---	D
HMD480	4P	415 V~	80 A	15000 A	15000 A	---	D
HMD490	4P	415 V~	100 A	15000 A	15000 A	---	D
HMD499	4P	415 V~	125 A	15000 A	15000 A	---	D

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Este certificado anula y sustituye al certificado 030/002061, de fecha 2012-06-04.
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 030/002061, dated 2012-06-04.
The partial reproduction of this document is not permitted.