

PID:
02261000
CID:
C.1994.268

Certificato di approvazione *Approval certificate*

IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta *IMQ, accredited certification body, grants to*

**HAGER ELECTRO SAS
132, BOULEVARD D'EUROPE
67215 OBERNAI CEDEX
FR - France**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

**Interruttori di manovra
(Serie distingo)**

*Switches
(Series distingo)*

This certificate is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification" and is relevant to the products listed in the annex to this certificate.

Emesso il | Issued on **2012-09-28**
Aggiornato il | Updated on **2012-10-11**
Sostituisce | Replaces **2012-09-28**
Scade il | Expires on **2015-03-21**


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2012-09-28
Aggiornato il / Updated on 2012-10-11
Sostituisce / Replaces 2012-09-28
Scade il / Expires on 2015-03-21

Prodotto | Product

Interruttori di manovra Switches

Concessionario | Licence Holder

HAGER ELECTRO SAS
132, BOULEVARD D'EUROPE
67215 OBERNAI CEDEX
FR - France

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PI.M000DV C02488721

43100 TYCHY

Poland

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme

EN 60947-1:2007 + A1:2011
EN 60947-3:2009
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

Standards

EN 60947-1:2007 + A1:2011
EN 60947-3:2009
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

Rapporti | Test Reports

MAIMQGMAINMI120085280-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **distingo**
Tensione nominale di isolamento / Rated insulation voltage (Ui) **440 V**
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) / Rated impulse withstand voltage (Uimp) **6000 V**
Corrente nominale ammissibile di breve durata / Rated short-time withstand current (Icw) **480 A (1 s)**
Potere di chiusura nominale su cortocircuito / Rated short-circuit making capacity (Icm) **677 A**
Terminali / Terminals **morsetti a vite / screw terminals**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.M007T4

Marca / Trade mark **hager**
Riferimento di tipo / Type reference **SB.1.2.32.3**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **SB.1.2.32.3**
Frequenza nominale / Rated frequency **50/60 Hz**
Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **32 A**
Categoria di utilizzazione / Utilisation category **AC-22A**

AR.M007T6

Marca / Trade mark **hager**
Riferimento di tipo / Type reference **SB.1.2.33.3**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **SB.1.2.33.3**
Frequenza nominale / Rated frequency

50/60 Hz

Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **32 A**
Categoria di utilizzazione / Utilisation category **AC-22A**

AR.M00777

Marca / Trade mark **hager**

Riferimento di tipo / Type reference **SF.1.2.32.3**

Riferimento a catalogo / Catalogue reference **SF.1.2.32.3**

Frequenza nominale / Rated frequency **50/60 Hz**

Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **32 A**

Categoria di utilizzazione / Utilisation category **AC-22A**

AR.M0077F

Marca / Trade mark **hager**

Riferimento di tipo / Type reference **SF.1.2.40.3**

Riferimento a catalogo / Catalogue reference **SF.1.2.40.3**

Frequenza nominale / Rated frequency **50/60 Hz**

Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **40 A**

Categoria di utilizzazione / Utilisation category **AC-22A**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Il riferimento di tipo ed il riferimento a catalogo dei sezionatori (articoli SB...) è completato da lettere e numeri aventi il seguente significato:

- ¹ - Caratteristiche costruttive
 - N: con organo di manovra grigio
 - R: con organo di manovra rosso
 - T: con organo di manovra grigio e spia luminosa LED connessa tra i morsetti superiori
 - B: con organo di manovra grigio e spia luminosa LED connessa tra i morsetti inferiori
 - M: con organo di manovra grigio e spia luminosa LED connessa tra un morsetto superiore ed un morsetto inferiore
- ² - Numero di poli e tensione nominale di impiego
 - 1: 1 polo, 230 V
 - 2: 2 poli, 230 V
 - 3: 3 poli, 400 V
 - 4: 4 poli, 400 V
- ³ - Mercato per cui sono destinati
 - N: India
 - P: Cina
 - Vuoto: tutte le nazioni

Il riferimento di tipo ed il riferimento a catalogo degli interruttori con contatti in scambio (articoli SF...) è completato da lettere e numeri aventi il seguente significato:

- ¹ - Caratteristiche costruttive
 - T: deviatore con posizione di OFF centrale (comune in alto)
 - H: deviatore senza posizione di OFF centrale (comune in alto)
 - B: deviatore con posizione di OFF centrale (comune in basso)
 - L: deviatore senza posizione di OFF centrale (comune in basso)
 - M: un interruttore normalmente aperto + un interruttore normalmente chiuso
- ² - Numero di poli e tensione nominale
 - 1: 1 polo, 230 V
 - 2: 2 poli, 230 V per gli interruttori 32 A e 400 V per gli interruttori 40 A
 - 3: 3 poli, 400 V (solo per gli interruttori 40 A)
 - 4: 4 poli, 400 V (solo per gli interruttori 40 A)
- ³ - Mercato per cui sono destinati
 - N: India
 - P: Cina
 - vuoto: tutte le nazioni

The type reference and the catalogue reference of the disconnectors (articles SB...) is completed by letters and numbers with the following meaning:

- ¹ - Constructional characteristics
 - N: with grey operating handle
 - R: with red operating handle
 - T: with grey operating handle and LED signal lamp connected between upper terminals
 - B: with grey operating handle and LED signal lamp connected between lower terminals
 - M: with grey operating handle and LED signal lamp connected between one upper terminal and one lower

terminal

- ² - Number of poles and rated operational voltage
 - 1: 1 pole, 230 V
 - 2: 2 poles, 230 V
 - 3: 3 poles, 400 V
 - 4: 4 poles, 400 V
- ³ - Market for which they are intended
 - N: India
 - P: China
 - blank: all countries

The type reference and the catalogue reference of the changeover switches (articles SF...) is completed by letters and numbers with the following meaning:

- ¹ - Constructional characteristics
 - T: two-way switch with central OFF position (common contact on upper terminal)
 - H: two-way switch without central OFF position (common contact on upper terminal)
 - B: two-way switch with central OFF position (common contact on lower terminal)
 - L: two-way switch without central OFF position (common contact on lower terminal)
 - M: one switch normally open + one switch normally closed
- ² - Number of poles and rated operational voltage
 - 1: 1 pole, 230 V
 - 2: 2 poles, 230 V for the 32 A switches and 400 V for the 40 A switches
 - 3: 3 poles, 400 V (only for 40 A switches)
 - 4: 4 poles, 400 V (only for 40 A switches)
- ³ - Market for which they are intended
 - N: India
 - P: China
 - blank: all countries

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.M0010H BTM.022600.DA1M *Diritti modelli IMQ derivati - 0226 - Apparecchiature di manovra ed ausiliari per segnalazione e comando* 1
| IMQ derived models - 0226 - Operating and auxiliary devices for signalling and control


IMQ S.p.A.