

PID:
02701600
CID:
C.1997.2676

Certificato di approvazione

Approval certificate



SGQ N° 005 A	EMAS N° 003 P
SGA N° 006 D	PRD N° 005 B
SGE N° 006 M	PRS N° 080 C
SCR N° 005 F	ISP N° 063 E
SSI N° 003 G	LAB N° 0121
FSM N° 007 I	LAT N° 021

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

**SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
ELECTROPOLE 31 RUE PIERRE MENDES FRANCE,
EYBENS
38050 GRENOBLE CEDEX 9
FR - France**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

**Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel Regolamento
"MARCHI IMQ -
Regolamento per la
certificazione di prodotti" ed
è relativo ai prodotti
descritti nell'Allegato al
presente certificato.**



per i seguenti prodotti

for the following products

**Involucri per installazione fissa
per dispositivi di protezione e
apparecchiature dissipanti
potenza
(Serie KAEDRA)**

*Enclosures for fixed installation for
protective devices and power
dissipating equipments
(Series KAEDRA)*

*This certificate is subjected to
the conditions foreseen by Rules
"IMQ MARKS - RULES for
product certification" and is
relevant to the products listed in
the annex to this certificate.*

Emesso il / Issued on **2016-01-27**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---

Scade il / Expires on **2017-12-31**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2016-01-27
Aggiornato il / Updated on ---
Sostituisce / Replaces ---
Scade il / Expires on 2017-12-31

Prodotto | Product

Involucri per installazione fissa per dispositivi di protezione e apparecchiature dissipanti potenza **Enclosures for fixed installation for protective devices and power dissipating equipments**

Concessionario | Licence Holder

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
ELECTROPOLE 31 RUE PIERRE MENDES FRANCE, EYBENS
38050 GRENOBLE CEDEX 9
FR - France

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

97000912 C01309713

24040 STEZZANO

BG Italy

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 60670-24:2013
EN 60670-1:2005
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

Standards

EN 60670-24:2013
EN 60670-1:2005
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

Rapporti | Test Reports

MI14A0337832-02

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **KAEDRA**
Tipo di involucro / Type of enclosure **involucro di base / basic enclosure**
Natura del materiale / Nature of material **isolante / insulating**
Metodo di installazione / Method of installation **sporgente / surface-type**
Temperatura durante l'installazione / Temperature during installation **-25 °C +60 °C**
Grado di protezione / Degree of protection (IP) **IP65**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**
Tensione nominale di isolamento / Rated insulation voltage **400 V**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.P0016B

Marca / Trade mark **Schneider Electric**
Riferimento di tipo / Type reference **10350**
Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **10350**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **12 mod. 280x448x160 mm**
Tipo di ingressi / Type of inlets **senza ingressi / without inlets**
Mezzi di serraggio / Clamping means **senza mezzi di serraggio / without clamping means**
Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola / Provision for **n. 1 guida DIN / no. 1 DIN rail**

fixing accessories to box
Potenza dissipabile | Dissipating power **28 W**
Descrizione | Description **1 - 5 - 16 - 18**

AR.P0016C

Marca | Trade mark **Schneider Electric**
Riferimento di tipo | Type reference **13990**
Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference **13990**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **12 mod. 280x448x160 mm**
Tipo di ingressi | Type of inlets **senza ingressi / without inlets**
Mezzi di serraggio | Clamping means **senza mezzi di serraggio / without clamping means**
Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for fixing accessories to box **n. 1 guida DIN / no. 1 DIN rail**
Potenza dissipabile | Dissipating power **28 W**
Descrizione | Description **2 - 3 - 5 - 16 - 18**

AR.P0016D

Marca | Trade mark **Schneider Electric**
Riferimento di tipo | Type reference **13970 (*)**
Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference **13970**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **12 mod. 280x448x160 mm**
Tipo di ingressi | Type of inlets **senza ingressi / without inlets**
Mezzi di serraggio | Clamping means **senza mezzi di serraggio / without clamping means**
Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for fixing accessories to box **n. 1 guida DIN / no. 1 DIN rail**
Potenza dissipabile | Dissipating power **28 W**
Descrizione | Description **2 - 3 - 5 - 17 - 18**

AR.P0016E

Marca | Trade mark **Schneider Electric**
Riferimento di tipo | Type reference **13438**
Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference **13438**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **12 mod. 280x448x160 mm**
Tipo di ingressi | Type of inlets **senza ingressi / without inlets**
Mezzi di serraggio | Clamping means **senza mezzi di serraggio / without clamping means**
Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for fixing accessories to box **n. 1 guida DIN / no. 1 DIN rail**
Potenza dissipabile | Dissipating power **28 W**
Descrizione | Description **2 - 4 - 5 - 16 - 18**

AR.P0016F

Marca | Trade mark **Schneider Electric**
Riferimento di tipo | Type reference **10351**
Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference **10351**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **24 mod. 460x448x160 mm**
Tipo di ingressi | Type of inlets **senza ingressi / without inlets**
Mezzi di serraggio | Clamping means **senza mezzi di serraggio / without clamping means**
Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for fixing accessories to box **n. 2 guide DIN / no. 2 DIN rails**
Potenza dissipabile | Dissipating power **37 W**
Descrizione | Description **1 - 7 - 16 - 18**

AR.P0016G

Marca | Trade mark **Schneider Electric**
Riferimento di tipo | Type reference **13991**
Articolo/rif. a catalogo | Article/cat. Reference **13991**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **24 mod. 460x448x160 mm**
Tipo di ingressi | Type of inlets **senza ingressi / without inlets**
Mezzi di serraggio | Clamping means **senza mezzi di serraggio / without clamping means**
Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola | Provision for fixing accessories to box **n. 2 guide DIN / no. 2 DIN rails**

Potenza dissipabile / Dissipating power **37 W**
Descrizione / Description **2 - 3 - 7 - 16 - 18**

AR.P0016H

Marca / Trade mark **Schneider Electric**
Riferimento di tipo / Type reference **13971 (*)**
Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **13971**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **24 mod. 460x448x160 mm**
Tipo di ingressi / Type of inlets **senza ingressi / without inlets**
Mezzi di serraggio / Clamping means **senza mezzi di serraggio / without clamping means**
Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola / Provision for fixing accessories to box **n. 2 guide DIN / no. 2 DIN rails**
Potenza dissipabile / Dissipating power **37 W**
Descrizione / Description **2 - 3 - 7 - 17 - 18**

AR.P0016I

Marca / Trade mark **Schneider Electric**
Riferimento di tipo / Type reference **13439**
Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **13439**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **24 mod. 460x448x160 mm**
Tipo di ingressi / Type of inlets **senza ingressi / without inlets**
Mezzi di serraggio / Clamping means **senza mezzi di serraggio / without clamping means**
Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola / Provision for fixing accessories to box **n. 2 guide DIN / no. 2 DIN rails**
Potenza dissipabile / Dissipating power **37 W**
Descrizione / Description **2 - 4 - 7 - 16 - 18**

AR.P0016J

Marca / Trade mark **Schneider Electric**
Riferimento di tipo / Type reference **10352**
Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **10352**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **36 mod. 610x448x160 mm**
Tipo di ingressi / Type of inlets **senza ingressi / without inlets**
Mezzi di serraggio / Clamping means **senza mezzi di serraggio / without clamping means**
Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola / Provision for fixing accessories to box **n. 3 guide DIN / no. 3 DIN rails**
Potenza dissipabile / Dissipating power **50 W**
Descrizione / Description **1 - 8 - 16 - 18**

AR.P0016K

Marca / Trade mark **Schneider Electric**
Riferimento di tipo / Type reference **13992**
Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **13992**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **36 mod. 610x448x160 mm**
Tipo di ingressi / Type of inlets **senza ingressi / without inlets**
Mezzi di serraggio / Clamping means **senza mezzi di serraggio / without clamping means**
Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola / Provision for fixing accessories to box **n. 3 guide DIN / no. 3 DIN rails**
Potenza dissipabile / Dissipating power **50 W**
Descrizione / Description **2 - 3 - 8 - 16 - 18**

AR.P0016L

Marca / Trade mark **Schneider Electric**
Riferimento di tipo / Type reference **13972 (*)**
Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference **13972**
Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions **36 mod. 610x448x160 mm**
Tipo di ingressi / Type of inlets **senza ingressi / without inlets**
Mezzi di serraggio / Clamping means **senza mezzi di serraggio / without clamping means**
Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola / Provision for fixing accessories to box **n. 3 guide DIN / no. 3 DIN rails**
Potenza dissipabile / Dissipating power **50 W**

Descrizione / Description **2 - 3 - 8 - 17 - 18**

AR.P0016M

<i>Marca / Trade mark</i>	Schneider Electric
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	13440
<i>Articolo/rif. a catalogo / Article/cat. Reference</i>	13440
<i>Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions</i>	36 mod. 610x448x160 mm
<i>Tipo di ingressi / Type of inlets</i>	senza ingressi / without inlets
<i>Mezzi di serraggio / Clamping means</i>	senza mezzi di serraggio / without clamping means
<i>Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola / Provision for fixing accessories to box</i>	n. 3 guide DIN / no. 3 DIN rails
<i>Potenza dissipabile / Dissipating power</i>	50 W
<i>Descrizione / Description</i>	2 - 4 - 8 - 16 - 18

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione:

- 1: pareti lisce - 2: pareti superiore ed inferiore sfondabili.
- 3,4: n. 1-2 morsettiere.
- 5, 6, 7, 8, 9, 10: predisposizione per 1-2-3-4-6-8 prese industriali.
- 11, 12, 13, 14: predisposizione per 1-2-3-4 prese industriali interbloccate.
- 15: senza predisposizioni per prese industriali.
- 16: materiale: polistirene ATOFINA 940.
- 17: materiale: polistirene BASF 456F + EWU 445.
- 18: portello verde trasparente

Gli involucri possono essere dotati di morsettiere serie TBK, prodotte da SCHNEIDER ELECTRIC SAS che sono state provate e sono conformi alle norme EN 60998-1:2004 ed EN 60998-2-1:2004 (ved. lista componenti). Su richiesta del costruttore, sugli involucri contrassegnati da un asterisco (*), la prova relativa al paragrafo 18 sulle parti in materiale isolante non necessarie a mantenere in posizione le parti che portano corrente è stata eseguita alla temperatura di 750 °C.

Description:

- 1: smooth sides - 2: knock-outs on the upper/lower side.
- 3, 4: no. 1-2 terminal blocks.
- 5, 6, 7, 8, 9, 10: arrangement for 1-2-3-4-6-8 socket-outlets.
- 11, 12, 13, 14: arrangement for 1-2-3-4 interlocked socket-outlet.
- 15: without arrangement for socket-outlets.
- 16: material: polystyrene ATOFINA 940.
- 17: material: polystyrene BASF 456F + EWU 445.
- 18: transparent green hatch.

The enclosures may be equipped with terminal blocks series TBK, manufactured by SCHNEIDER ELECTRIC SAS. They have been tested and are in compliance according to the Standards EN 60998-1:2004 and EN 60998-2-1:2004 (see components list). On manufacturer's request, on the enclosures marked with an asterisk (*), the test relevant to the clause 18, for parts of insulating material not necessary to retain current-carrying parts in position, has been carried out at a temperature of 750 °C.

Componenti | Component List

Serie Kaedra / Series Kaedra

<i>Tipo / Type</i>	<i>(*)</i>	<i>Costruttore / Manufacturer</i>	<i>Riferimento / Type Ref.</i>	<i>Dati / Data</i>	<i>Norme / Standard (*)</i>	<i>Marchi / Marks</i>
Dispositivo di connessione / connecting device	2	Schneider Electric Industries sas		10/16 mm ² 750 V	-	MI15A0552012-01

Emesso il / Issued on

2016-01-27

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

Ciascun componente è contraddistinto da un numero avente il seguente significato:

- 1 - Componente marchiato e sostituibile con altro pure marchiato con caratteristiche equivalenti
- 2 - Componente sostituibile solo previa autorizzazione dell'IMQ
- 3 - Componente (integrato nell'apparecchio utilizzatore) provato congiuntamente all'apparecchio utilizzatore
- 4 - Componente in alternativa
- 5 - Componente per uso opzionale
- 6 - Componente da abbinare

Each component is signed by a number having the following meaning:

- 1 - Approved component replaceable with another one also approved with equivalent characteristics
- 2 - Component replaceable with IMQ authorization only
- 3 - Integrated component tested together with appliances
- 4 - Alternative component
- 5 - Component for optional use
- 6 - Component to be matched

(*) Queste colonne sono compilate a cura di IMQ / These columns are filled in by IMQ

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.P00064	BTQ.027000.DA1N	Importo serie IMQ - 0270 - Scatole di derivazione, scatole e quadri porta apparecchi IMQ series - 0270 - Boxes and enclosures for fittings	1
-----------	-----------------	--	---