

PID:

02702100

CID:

C.1997.2676

## Certificato di approvazione

*Approval certificate*



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

*IMQ, accredited certification body, grants to*

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**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*

**Apparecchiature assiemate per  
cantiere ASC  
( Serie KAEDRA MC )**

*Assemblies for construction sites ACS  
( Series KAEDRA MC )*

*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* **2004-04-15**

*Aggiornato il / Updated on* **2019-09-24**

*Sostituisce / Replaces* **2016-02-01**

**IMQ S.p.A.**

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2004-04-15  
Aggiornato il / Updated on 2019-09-24  
Sostituisce / Replaces 2016-02-01

## Prodotto | Product

# Apparecchiature assiemate per cantiere ASC Assemblies for construction sites ACS

## 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 LISAIP+1

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 / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 61439-1:2011

EN 61439-4:2013

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T.  
2014/35/UE (Allegato I).

## Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 61439-1:2011

EN 61439-4:2013

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive  
2014/35/EU (Annex I).

## Rapporti | Test Reports

MI19-0043308-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **KAEDRA MC**

Grado di protezione / Degree of protection **IP65**

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.D0087Q

Marca / Trade mark **Schneider Electric**

Riferimento di tipo / Type reference **10510**

Corrente nominale / Rated current **16 A**

Corrente di entrata / Incoming current **vedi allegato 1 / see annex 1**

Corrente in uscita / Outgoing current **vedi allegato 1 / see annex 1**

Caratteristiche funzionali di ASC / Functional characteristic of the ACS **distribuzione / distribution**

Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**

Corrente di cortocircuito / Short-circuit current **6 kA - 10 kA**

Condizione di installazione / Installation conditions **trasportabile; mobile / transportable; mobile**

AR.P005KS

Marca / Trade mark **Schneider Electric**

Riferimento di tipo / Type reference **10513**

Corrente nominale / Rated current **16 A**

Corrente di entrata / Incoming current **vedi allegato 1 / see annex 1**

Corrente in uscita / Outgoing current **vedi allegato 1 / see annex 1**

*Caratteristiche funzionali di ASC | Functional characteristic of the ACS* **distribuzione / distribution**  
*Tensione nominale | Rated voltage* **400 V**  
*Tensione nominale di tenuta ad impulso | Rated impulse withstand voltage (Uimp)* **4 kV**  
*Corrente di cortocircuito | Short-circuit current* **6 kA - 10 kA**  
*Condizione di installazione | Installation conditions* **trasportabile; mobile / transportable; mobile**

AR.P005KT

*Marca | Trade mark* **Schneider Electric**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **10514**  
*Corrente nominale | Rated current* **16 A**  
*Corrente di entrata | Incoming current* **vedi allegato 1 / see annex 1**  
*Corrente in uscita | Outgoing current* **vedi allegato 1 / see annex 1**  
*Caratteristiche funzionali di ASC | Functional characteristic of the ACS* **distribuzione / distribution**  
*Tensione nominale | Rated voltage* **400 V**  
*Tensione nominale di tenuta ad impulso | Rated impulse withstand voltage (Uimp)* **4 kV**  
*Corrente di cortocircuito | Short-circuit current* **6 kA - 10 kA**  
*Condizione di installazione | Installation conditions* **trasportabile; mobile / transportable; mobile**

AR.P005KU

*Marca | Trade mark* **Schneider Electric**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **10517**  
*Corrente nominale | Rated current* **16 A**  
*Corrente di entrata | Incoming current* **vedi allegato 1 / see annex 1**  
*Corrente in uscita | Outgoing current* **vedi allegato 1 / see annex 1**  
*Caratteristiche funzionali di ASC | Functional characteristic of the ACS* **distribuzione / distribution**  
*Tensione nominale | Rated voltage* **400 V**  
*Tensione nominale di tenuta ad impulso | Rated impulse withstand voltage (Uimp)* **4 kV**  
*Corrente di cortocircuito | Short-circuit current* **6 kA - 10 kA**  
*Condizione di installazione | Installation conditions* **trasportabile; mobile / transportable; mobile**

AR.Q0001P

*Marca | Trade mark* **Schneider Electric**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **10518**  
*Corrente nominale | Rated current* **32 A**  
*Corrente di entrata | Incoming current* **vedi allegato 1 / see annex 1**  
*Corrente in uscita | Outgoing current* **vedi allegato 1 / see annex 1**  
*Caratteristiche funzionali di ASC | Functional characteristic of the ACS* **distribuzione / distribution**  
*Tensione nominale | Rated voltage* **400 V**  
*Tensione nominale di tenuta ad impulso | Rated impulse withstand voltage (Uimp)* **4 kV**  
*Corrente di cortocircuito | Short-circuit current* **6 kA - 10 kA**  
*Condizione di installazione | Installation conditions* **trasportabile; mobile / transportable; mobile**

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.D00168

BTT.027000.DA1S

Importo serie IMQ - ASD/ASC - 0270 - Scatole di derivazione, scatole e quadri porta apparecchi | IMQ series - ASD/ASC - 0270 - Boxes and enclosures for fittings

1

## Description of the Series Kaedra MC

Incoming plug								Outgoing protection (circuit-breaker)				Outgoing socket-outlet										
16A 2P+E 200-250V	16A 3P+E 380-415V	16A 3P+N+E 346-415V	32A 2P+E 200-250V	32A 3P+E 380-415V	32A 3P+N+E 346-415V	63A 3P+E 380-415	63A 3P+N+E 346-415V	16A 1P+N	16A 2P	16A 3P	16A 4P	32A 3P	32A 4P	16A 2P+E 200-250V	16A 3P+E 380-415V	16A 3P+N+E 380-415V	32A 3P+E 380-415V	32A 3P+N+E 380-415V	Emergency Button	Residual current circuit-breaker 0,03 A	Rated current	Type ref.
1								1						3						25 A	16 A	10510
1								1						4						25 A	16 A	10513
		1								1				2	2					25 A	16 A	10514
1								1						2						25A	16 A	10517
			1					2		1		1		2	1		1			40 A	32 A	10518

## Componenti / Component list

Object / part No.	Manufacturer/ trademark	Type / model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity <sup>1)</sup>
<b>- Description:</b>	<b>Circuit-breaker</b>				
	Schneider electric	A9F79216	16 A 2P curve C 6 kA		IMQ
	Schneider electric	A9P54716	16 A 3P+N curve C 6 kA		IMQ
	Schneider electric	A9N17591	16 A 3P+N curve C 6 kA		IMQ
	Schneider electric	A9F79416	16 A 4P curve C 6 kA		IMQ
	Schneider electric	A9P54732	32 A 3P+N curve C 6 kA		IMQ
	Schneider electric	A9N17594	32 A 3P+N curve C 6 kA		IMQ
	Schneider electric	A9F79225	25 A 2P curve C 6 kA		IMQ
	Schneider electric	A9N21366	16 A 1P+N curve C 10 kA		IMQ
	Schneider electric	A9N21386	16 A 3P curve C 10 kA		IMQ
	Schneider electric	A9N21389	32 A 3P curve C 10 kA		IMQ
	Schneider electric	A9N21406	16 A 3P+N curve C 10 kA		IMQ
	Schneider electric	A9N21409	32 A 3P+N curve C 10 kA		IMQ
<b>- Description:</b>	<b>Residual current circuit-breaker</b>				
	Schneider electric	A9R41225	25 A 2P 30 mA AC		IMQ
	Schneider electric	A9R41425	25 A 4P 30 mA AC		IMQ
	Schneider electric	A9R41440	40 A 4P 30 mA AC		IMQ
	Schneider electric	A9R41463	63 A 4P 30 mA AC		IMQ

Object / part No.	Manufacturer/ trademark	Type / model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity <sup>1)</sup>
	Schneider electric	A9N21450	25 A 2P 30 mA AC		IMQ
	Schneider electric	A9R11240	40 A 4P 30 mA AC		IMQ
	Schneider electric	A9R11440	40 A 4P 30 mA AC		IMQ
	Schneider electric	A9R11463	63 A 4P 30 mA AC		IMQ
<b>- Description:</b>	<b>Socket-outlet</b>				
	Schneider electric	PKF16F723	16 A 2P+E 200-250 V IP67		IMQ
	Schneider electric	PKF16F734	16 A 3P+E 346-415 V IP67		IMQ
	Schneider electric	PKF32F734	32 A 3P+E 346-415 V IP67		IMQ
	Schneider electric	82081	16 A 2P+E 200-250 V IP67		IMQ
	Schneider electric	82085	16 A 3P+E 346-415 V IP67		IMQ
	Schneider electric	82096	32 A 3P+E 346-415 V IP67		IMQ
<b>- Description:</b>	<b>Appliance inlet</b>				
	Schneider electric	PKF16M723	16 A 2P+E 200-250 V IP67		IMQ
	Schneider electric	PKF16M735	16 A 3P+N+E 346-415 V IP67		IMQ
	Schneider Electric	PKF32M723	32 A 3P+E 200-250 V IP67		IMQ
	Schneider Electric	PKF32M734	32 A 3P+E 346-415 V IP67		IMQ
	Schneider Electric	PKF32M735	32 A 3P+N+E 346-415 V IP67		IMQ
<b>- Description:</b>	<b>Cable</b>				
	General Cavi	H07RN-F	5x6 mm <sup>2</sup>		HAR
	General Cavi	H07RN-F	4x6 mm <sup>2</sup>		HAR

Object / part No.	Manufacturer/ trademark	Type / model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity <sup>1)</sup>
	General Cavi	H07RN-F	5x2,5 mm <sup>2</sup>		HAR
	General Cavi	H07RN-F	3x2,5 mm <sup>2</sup>		HAR
<b>- Description:</b>	<b>Connecting device</b>				
	Entrelec	M10/10.P	10 mm <sup>2</sup>		VDE
	Entrelec	M16/12.P	16 mm <sup>2</sup>		VDE
	Wieland	VKN 10 SL/U	10 mm <sup>2</sup>		VDE
	Wieland	VKN 10 SL/U	16 mm <sup>2</sup>		VDE
	Morsettitalia	Euro E10/35	10 mm <sup>2</sup>		VDE
	Morsettitalia	Euro E 16 25/35	25 mm <sup>2</sup>		VDE
<b>- Description:</b>	<b>Internal wiring</b>				
	La Triveneta	H07VV-F	2,5 mm <sup>2</sup>		IMQ
	La Triveneta	H07VV-F	6 mm <sup>2</sup>		IMQ
	La Triveneta	H07VV-F	10 mm <sup>2</sup>		IMQ
<b>Supplementary information:</b>					
<sup>1)</sup> Provided evidence ensures the agreed level of compliance. See OD-CB2039.					

**Thermal outgoing current (Inc):**

Socket-outlet 2P+E	16 A 200-250 V	14,4 A
Socket-outlet 3P+E	16 A 380-415V	11 A
Socket-outlet 3P+E	32 A 380-415V	22 A