

PID:
02127000
CID:
C.1993.641

Certificato di approvazione

Approval certificate

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

IMQ, accredited certification body, grants to

**SCAME PARRE SPA
VIA COSTA ERTA 15
24020 PARRE PONTE SELVA BG**

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

**Prese fisse con interruttore
con/senza dispositivo
d'interblocco
(Serie ADVANCE GRP)**

*Switched socket-outlets with/without
interlock
(Series ADVANCE GRP)*

*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:

2010-11-29

Data di aggiornamento | Updated on

Sostituisce | Replaces


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2010-11-29
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

**Prese fisse con interruttore con/senza dispositivo
d'interblocco**
Switched socket-outlets with/without interlock

Concessionario | Licence Holder

SCAME PARRE SPA
VIA COSTA ERTA 15
24020 PARRE PONTE SELVA BG

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

95002166 CLSCAM.C02LCSCAM+2 24020 PARRE PONTE SELVA 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 60309-1:1999 + A1:2007
EN 60309-2:1999 + A1:2007
EN 60309-4:2007
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

Standards

EN 60309-1:1999 + A1:2007
EN 60309-2:1999 + A1:2007
EN 60309-4:2007
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

Rapporti | Test Reports

02AK00309

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie Series</i>	ADVANCE GRP
<i>Designazione Type designation</i>	3P+N+T foglio 2-I / 3P+N+E S.S. 2-I
<i>Dispositivo di blocco Interlocking device</i>	meccanico con interruttore e portafusibile / mechanical with switch and fuse-holder
<i>Sezionatore del dispositivo di manovra Isolation of the switching device</i>	adatto al sezionamento / suitable for isolation
<i>Tensione di isolamento Insulating voltage</i>	690 V
<i>Corrente nominale Rated current</i>	16 A
<i>Grado di protezione Degree of protection (IP)</i>	IP66/IP67
<i>Sistema di montaggio Mounting system</i>	da quadro/da parete / panel type/surface type
<i>Materiale della custodia Material of the cover</i>	isolante / insulating

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.K00ADD

<i>Marca Trade mark</i>	SCAME
<i>Riferimento di tipo Type reference</i>	402.1675-F
<i>Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference</i>	402.1675-F (*)
<i>Tensione nominale di impiego Rated operating voltage</i>	120/208-144/250 V
<i>Posizione del contatto di terra Earthing contact position</i>	9h
<i>Frequenza Frequency</i>	50/60 Hz

AR.K00ADC

	<p>Marca Trade mark SCAME Riferimento di tipo Type reference 402.1679-F Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference 402.1679-F (*) Tensione nominale di impiego Rated operating voltage 57/100-75/130 V Posizione del contatto di terra Earthing contact position 4h Frequenza Frequency 50/60 Hz</p>
AR.K00ADE	<p>Marca Trade mark SCAME Riferimento di tipo Type reference 402.1687-F Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference 402.1687-F (*) Tensione nominale di impiego Rated operating voltage 200/346-240/415 V Posizione del contatto di terra Earthing contact position 6h Frequenza Frequency 50/60 Hz</p>
AR.K00ADF	<p>Marca Trade mark SCAME Riferimento di tipo Type reference 402.16876-F Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference 402.16876-F (*) Tensione nominale di impiego Rated operating voltage 277/480-288/500 V Posizione del contatto di terra Earthing contact position 7h Frequenza Frequency 50/60 Hz</p>
AR.K00ADG	<p>Marca Trade mark SCAME Riferimento di tipo Type reference 402.16877-F Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference 402.16877-F (*) Tensione nominale di impiego Rated operating voltage 347/600-400/690 V Posizione del contatto di terra Earthing contact position 5h Frequenza Frequency 50/60 Hz</p>
AR.K00ADH	<p>Marca Trade mark SCAME Riferimento di tipo Type reference 402.16875-F Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference 402.16875-F (*) Tensione nominale di impiego Rated operating voltage 250/440-265/460 V Posizione del contatto di terra Earthing contact position 11h Frequenza Frequency 60 Hz</p>
AR.K00ADI	<p>Marca Trade mark SCAME Riferimento di tipo Type reference 402.16874-F Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference 402.16874-F (*) Tensione nominale di impiego Rated operating voltage 220/380 V 250/440 V Posizione del contatto di terra Earthing contact position 3h Frequenza Frequency 50 Hz 60 Hz</p>
AR.K00ADJ	<p>Marca Trade mark SCAME Riferimento di tipo Type reference 402.16872-F Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference 402.16872-F (*) Tensione nominale di impiego Rated operating voltage > 50 V Posizione del contatto di terra Earthing contact position 2h Frequenza Frequency > 300-500 Hz</p>
AR.K00ADK	<p>Marca Trade mark SCAME Riferimento di tipo Type reference 403.1679-F Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference 403.1679-F (**) Tensione nominale di impiego Rated operating voltage 57/100-75/130 V Posizione del contatto di terra Earthing contact position 4h Frequenza Frequency 50/60 Hz</p>
AR.K00ADL	<p>Marca Trade mark SCAME Riferimento di tipo Type reference 403.1675-F</p>

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **403.1675-F (**)**
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **120/208-144/250 V**
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **9h**
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**

AR.K00ADM

Marca | Trade mark **SCAME**
Riferimento di tipo | Type reference **403.1687-F**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **403.1687-F (**)**
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **200/346-240/415 V**
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **6h**
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**

AR.K00ADN

Marca | Trade mark **SCAME**
Riferimento di tipo | Type reference **403.16876-F**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **403.16876-F (**)**
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **277/480-288/500 V**
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **7h**
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**

AR.K00ADO

Marca | Trade mark **SCAME**
Riferimento di tipo | Type reference **403.16877-F**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **403.16877-F (**)**
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **347/600-400/690 V**
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **5h**
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**

AR.K00ADP

Marca | Trade mark **SCAME**
Riferimento di tipo | Type reference **403.16875-F**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **403.16875-F (**)**
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **250/440-265/460 V**
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **11h**
Frequenza | Frequency **60 Hz**

AR.K00ADQ

Marca | Trade mark **SCAME**
Riferimento di tipo | Type reference **403.16874-F**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **403.16874-F (**)**
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **220/380 V 250/440 V**
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **3h**
Frequenza | Frequency **50 Hz 60 Hz**

AR.K00ADR

Marca | Trade mark **SCAME**
Riferimento di tipo | Type reference **503.1679-F**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **503.1679-F (#)**
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **57/100-75/130 V**
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **4h**
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**

AR.K00ADS

Marca | Trade mark **SCAME**
Riferimento di tipo | Type reference **503.1675-F**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **503.1675-F (#)**
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **120/208-144/250 V**
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **9h**
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**

AR.K00ADT

Marca | Trade mark **SCAME**
Riferimento di tipo | Type reference **503.1687-F**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **503.1687-F (#)**
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **200/346-240/415 V**

Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **6h**
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**

AR.K00ADU

Marca | Trade mark **SCAME**
Riferimento di tipo | Type reference **503.16876-F**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **503.16876-F (#)**
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **277/480-288/500 V**
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **7h**
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**

AR.K00ADV

Marca | Trade mark **SCAME**
Riferimento di tipo | Type reference **503.16877-F**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **503.16877-F (#)**
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **347/600-400/690 V**
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **5h**
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**

AR.K00ADW

Marca | Trade mark **SCAME**
Riferimento di tipo | Type reference **503.16875-F**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **503.16875-F (#)**
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **250/440-265/460 V**
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **11h**
Frequenza | Frequency **60 Hz**

AR.K00ADX

Marca | Trade mark **SCAME**
Riferimento di tipo | Type reference **503.16874-F**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **503.16874-F (#)**
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **220/380 V 250/440 V**
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **3h**
Frequenza | Frequency **50 Hz 60 Hz**

AR.K00ADY

Marca | Trade mark **SCAME**
Riferimento di tipo | Type reference **503.16872-F**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **503.16872-F (#)**
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **> 50 V**
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **2h**
Frequenza | Frequency **> 300-500 Hz**

Ulteriori informazioni | Additional Information

(*) da quadro senza scheda elettronica di controllo.

(**) da quadro con scheda elettronica di controllo.

(#) da parete con scheda elettronica di controllo.

Le versioni con la posizione del contatto di terra "2h" sono fornite senza scheda elettronica di controllo.

E' facoltà del costruttore per gli art. 503.XXXX riportare nelle marcature solo il grado di protezione IP66.

(*) panel type without electronic circuit control.

(**) panel type with electronic circuit control.

(#) surface type with electronic circuit control.

The versions with earthing contact position "2h" are provided without electronic circuit.

For art. 503.XXXX the manufacturer may quote among the markings only the degree of protection IP66.

Componenti | Component List

Series ADVANCE GRP 16 A

Tipo Type	(*)	Costruttore Manufacturer	Riferimento Type Ref.	Dati Data	Norme Standard (*)	Marchi Marks
Switch-disconnector	2	SCAME PARRE	Series 590	4P 20 A 690 V AC-22A	-	IMQ
Electronic circuit board	2	SCAME PARRE	MP2100..	-	IMQ-CPT-068	02SJ00077
Internal wiring	1	Siltek	FG4G4	1 mm ²	-	CSV IMQ
Internal wiring	1	SCAME PARRE	H07 V-K	2,5 mm ²	-	IMQ
Connecting device	1	SCAME PARRE	815.1364	16 mm ²	-	IMQ

Switch (auxiliary contact)	1	Crouzet	83161.1	10(4) A 400 V T125	-	ENEC08
Fuse-holder	2	SCAME PARRE	Series 590	4P 20 A 690 V	-	IMQ

Emesso il | Issued on **2010-11-29** 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.K0017A	BTK.021200.DA19	Diritti modelli IMQ - 0212 - Prese a spina industriali IMQ models - 0212 - Plugs and socket-outlets for industrial purposes	1
-----------	-----------------	---	---



IMQ S.p.A.

COPY - COPIA LATO DRO