

PID:
02701600

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

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

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

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 **2021-10-14**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---



cosign

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2021-10-14
Aggiornato il | Updated on ---
Sostituisce | Replaces ---

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 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 60670-1:2005

EN 60670-24:2013

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 60670-1:2005

EN 60670-24:2013

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

Rapporti | Test Reports

MI21-0065720-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	PrismaSet XS
Tipo di involucro Type of enclosure	involucro di base / basic enclosure
Natura del materiale Nature of material	isolante - composto / insulating - composite
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)	IP40
Tensione nominale Rated voltage	230 / 400 V
Tensione nominale di isolamento Rated insulation voltage	400 V

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.V0068Q

Marca Trade mark	Schneider Electric
Riferimento di tipo Type reference	PRA113Syy
Articolo/rif. a catalogo Article/cat. Reference	LVSXx113
Numero di moduli/dimensioni Number of modules/dimensions	13 mod. 300x336x143 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	22 W
Descrizione Description	struttura in materiale isolante I / frame of insulating material I

AR.V0068R

Marca Trade mark	Schneider Electric
Riferimento di tipo Type reference	PRA213Syy
Articolo/rif. a catalogo Article/cat. Reference	LVSXx213
Numero di moduli/dimensioni Number of modules/dimensions	26 mod. 450x336x143 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	40 W
Descrizione Description	struttura in materiale isolante I / frame of insulating material I

AR.V0068S

Marca Trade mark	Schneider Electric
Riferimento di tipo Type reference	PRA313Syy
Articolo/rif. a catalogo Article/cat. Reference	LVSXx313
Numero di moduli/dimensioni Number of modules/dimensions	39 mod. 600x336x143 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	45 W
Descrizione Description	struttura in materiale isolante I / frame of insulating material I

AR.V0068T

Marca Trade mark	Schneider Electric
Riferimento di tipo Type reference	PRA413Syy
Articolo/rif. a catalogo Article/cat. Reference	LVSXx413
Numero di moduli/dimensioni Number of modules/dimensions	52 mod. 750x336x143 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. 4 guide DIN / no. 4 DIN rails
Potenza dissipabile Dissipating power	53 W
Descrizione Description	struttura in materiale isolante I / frame of insulating material I

AR.V0068U

Marca Trade mark	Schneider Electric
Riferimento di tipo Type reference	PRA118Syy
Articolo/rif. a catalogo Article/cat. Reference	LVSXx118
Numero di moduli/dimensioni Number of modules/dimensions	18 mod. 300x426x145 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	33 W
Descrizione Description	struttura in materiale isolante I / frame of insulating material I

AR.V0068V

Marca Trade mark	Schneider Electric
Riferimento di tipo Type reference	PRA218Syy
Articolo/rif. a catalogo Article/cat. Reference	LV SXx218
Numero di moduli/dimensioni Number of modules/dimensions	36 mod. 450x426x145 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	50 W
Descrizione Description	struttura in materiale isolante I / frame of insulating material I

AR.V0068W

Marca Trade mark	Schneider Electric
Riferimento di tipo Type reference	PRA318Syy
Articolo/rif. a catalogo Article/cat. Reference	LV SXx318
Numero di moduli/dimensioni Number of modules/dimensions	54 mod. 600x426x145 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	56 W
Descrizione Description	struttura in materiale isolante I / frame of insulating material I

AR.V0068X

Marca Trade mark	Schneider Electric
Riferimento di tipo Type reference	PRA418Syy
Articolo/rif. a catalogo Article/cat. Reference	LV SXx418
Numero di moduli/dimensioni Number of modules/dimensions	72 mod. 750x426x145 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. 4 guide DIN / no. 4 DIN rails
Potenza dissipabile Dissipating power	64 W
Descrizione Description	struttura in materiale isolante I / frame of insulating material I

AR.V0068Y

Marca Trade mark	Schneider Electric
Riferimento di tipo Type reference	PRA124Syy
Articolo/rif. a catalogo Article/cat. Reference	LV SXx124
Numero di moduli/dimensioni Number of modules/dimensions	24 mod. 300x550x173 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	46 W
Descrizione Description	struttura in materiale composto C / frame of composite material C

AR.V0068Z

Marca Trade mark	Schneider Electric
Riferimento di tipo Type reference	PRA224Syy
Articolo/rif. a catalogo Article/cat. Reference	LV SXx224
Numero di moduli/dimensioni Number of modules/dimensions	48 mod. 450x550x173 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	67 W
Descrizione Description	struttura in materiale composto C / frame of composite material C

AR.V00690

Marca Trade mark	Schneider Electric
Riferimento di tipo Type reference	PRA324Syy
Articolo/rif. a catalogo Article/cat. Reference	LV SXx324
Numero di moduli/dimensioni Number of modules/dimensions	72 mod. 600x550x173 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	76 W
Descrizione Description	struttura in materiale composto C / frame of composite material C

AR.V00691

Marca Trade mark	Schneider Electric
Riferimento di tipo Type reference	PRA424Syy
Articolo/rif. a catalogo Article/cat. Reference	LV SXx424
Numero di moduli/dimensioni Number of modules/dimensions	96 mod. 750x550x173 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. 4 guide DIN / no. 4 DIN rails
Potenza dissipabile Dissipating power	87 W
Descrizione Description	struttura in materiale composto C / frame of composite material C

AR.V00692

Marca Trade mark	Schneider Electric
Riferimento di tipo Type reference	PRA524Syy
Articolo/rif. a catalogo Article/cat. Reference	LV SXx524
Numero di moduli/dimensioni Number of modules/dimensions	120 mod. 900x550x173 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. 5 guide DIN / no. 5 DIN rails
Potenza dissipabile Dissipating power	94 W
Descrizione Description	struttura in materiale composto C / frame of composite material C

AR.V00693

Marca Trade mark	Schneider Electric
Riferimento di tipo Type reference	PRA624Syy
Articolo/rif. a catalogo Article/cat. Reference	LV SXx624
Numero di moduli/dimensioni Number of modules/dimensions	144 mod. 1050x550x173 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. 6 guide DIN / no. 6 DIN rails
Potenza dissipabile Dissipating power	100 W
Descrizione Description	struttura in materiale composto C / frame of composite material C

Ulteriori informazioni | Additional Information

Il rif. di tipo è completato dalle lettere yy, codifica alfabetica per indicare la versione "sporgente": "FR".
Il rif. a cat. è completato alla 5° cifra dalla lettera x, codifica alfabetica per indicare la variante costruttiva: "L", "M", "Q", "R", "T", "V".

Natura del materiale:

I = ISOLANTE: struttura in materiale termoplastico, bianco RAL 9003. Porta in polycarbonato trasparente o fumé.
C = COMPOSTO: struttura in lamiera zincata con inserti in materiale termoplastico bianco RAL 9003.
Porta in lamiera zincata con vetro temperato, traslucido e bordi in acciaio verniciato bianco RAL 9003.

Gli involucri possono essere dotati di morsettiere, 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, sono stati effettuati test supplementari di impatto meccanico, grado IK08 senza porta, grado IK09 con porta, in accordo alla Norma EN 62262:2002 "Grado di protezione fornito dagli involucri per apparecchiature elettriche contro impatti meccanici esterni (codice IK)".



The type ref. is completed by letters yy indicating alphabetic code to identify the version "surface": "S", "SFR".

The catalogue reference is completed at 5th digit by letter x indicating alphabetic code to identify for each type his own construction variant: "L", "M", "Q", "R", "T", "V".

Nature of material:

I = INSULATING: thermoplastic frame, white RAL 9003. Polycarbonate transparent or smoked door.

C = COMPOSITE: galvanized sheet metal frame, with inserts in thermoplastic material, white RAL 9003.

Galvanized sheet metal door, with tempered/translucent glass, with edges steel painted white RAL 9003.

The enclosures may be equipped with terminal blocks, 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, have been carried out supplementary mechanical impact tests, degree IK08 without door, degree IK09 with door, according to the Standard EN 62262:2002 "Degree of protection provided by the enclosures for electrical equipments against external mechanical impacts (IK code)".

Componenti | Component List

Series PrismaSet XS

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

Emesso il | Issued on

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

Series PrismaSet XS

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.V000QZ	BT.V.027000.DA1N	Importo serie IMQ - 0270 - Scatole di derivazione, scatole e quadri porta apparecchi IMQ series - 0270 - Boxes and enclosures for fittings	1
-----------	------------------	--	---