

PID:
02701200

CID:
C.1996.2187

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

ELETTROCANALI SPA
VIA GEN. C.A. DALLA CHIESA 18
24020 SCANZOROSCIATE BG
IT - Italy

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 vuoti per
apparecchiature assiemate di
protezione e manovra per bassa
tensione
(Serie 625 QUBE SYSTEM)**

**Empty enclosures for low-voltage
switchgear and controlgear
assemblies
(625 QUBE SYSTEM series)**

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 **2024-01-22**
Aggiornato il | Updated on **2024-01-23**
Sostituisce | Replaces **2024-01-22**



IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificateEmesso il | Issued on 2024-01-22
Aggiornato il | Updated on 2024-01-23
Sostituisce | Replaces 2024-01-22

Prodotto | Product

**Involucri vuoti per apparecchiature assiemate di protezione e
manovra per bassa tensione**
**Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear
assemblies**

Concessionario | Licence Holder

ELETTROCANALI SPA
VIA GEN. C.A. DALLA CHIESA 18
24020 SCANZOROSCIATE BG
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

97001976 CLLAP1.C02LCLAP1+1 24020 SCANZOROSCIATE 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 62208:2011

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 62208:2011

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

Rapporti | Test Reports

MI22-0078892-01 rev1

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	625 QUBE SYSTEM
Classificazione Classification	involucri vuoti per apparecchiature / empty enclosure for equipment
Metodo di fissaggio Method of fixing	a parete / wall mounting
Materiale dell'involucro Material of the enclosure	isolante / insulating
Grado di protezione Degree of protection (IP)	IP66
Temperatura installazione Installation temperature	-25 / +60 °C
Condizioni di servizio Service conditions	speciali / special
Luogo installazione Intended location	esterno / outdoor
Grado di protezione meccanico IK IK code	IK10
Tensione nominale di isolamento Rated insulation voltage	1000 Va.c. - 1500 Vd.c.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.X003UU

Marca Trade mark	EC (logo)
Riferimento di tipo Type reference	vedere Allegato 1 / see Annex 1
Articolo/riferimento a catalogo Article/catalogue reference	vedere Allegato 1 / see Annex 1
Numero di moduli/dimensioni Number of modules/dimensions	vedere Allegato 1 / see Annex 1
Potenza dissipabile Power loss	vedere Allegato 1 / see Annex 1
Descrizione Description	vedere Allegato 1 / see Annex 1

Ulteriori informazioni | Additional Information

XXXX = il riferimento di tipo viene completato da numeri e lettere che identificano il tipo di prodotto.

Su richiesta del costruttore sono state effettuate prove supplementari, come segue:

-Test alogeni secondo gli standard IEC 60754-1:2011/AMD1:2019, IEC 60754-2:2011/AMD1:2019 e IEC 60754-3:2018 con i seguenti risultati:

% HCI < 0,05/0,05 ; pH 4,86/5,05; Alogeni < 0,5/0,5.

Su richiesta del costruttore su involucri vuoti per apparecchiature è stata eseguita la prova del filo incandescente a 960°C secondo la norma IEC/EN 60695-2-11:2000/2001.

XXXX = the type reference is completed by numbers and letters that identify the type of product.

On manufacturer request, supplementary tests have been carried-out, as follow:

-Halogen test according standards IEC 60754-1:2011/AMD1:2019, IEC 60754-2:2011/AMD1:2019 and IEC 60754-3:2018 with the following results:

% HCI < 0,05/0,05 ; pH 4,86/5,05 ; Halogen < 0,5/0,5.

On request by the manufacturer on empty enclosures for equipment the glow-wire test at 960°C has been carried out according to standard IEC/EN 60695-2-11:2000/2001.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.X000KJ

BTY.027000.DA02

Importo base - 0270 - Scatole di derivazione, scatole e quadri porta apparecchi | Basic amount - 0270 - Boxes and enclosures for fittings

1



Allegato 1 al Certificato di Approvazione
Annex 1 to the Approval Certificate
CA02.06897

Emesso il / Issued on **2024-01-22**
Aggiornato il / Updated on **2024-01-23**
Sostituisce / Replaces **2024-01-22**

Descrizione della serie 625 QUBE SYSTEM / Description series 625 QUBE SYSTEM

Width Larghezza (mm)	Height Altezza (mm)	Depth Profondità (mm)	Modules Moduli Nr°	Item / Codice Enclosure blank door Quadro porta cieca	Item / Codice Blank door (spare parts) Porta cieca (ricambio)	Item / Codice Enclosure transparent window Quadro porta trasparente	Item / Codice Transparent window (spare parts) Porta trasparente (ricambio)	Item / Codice Polyester hinged counter door Controporta poliestere	Item / Codice Uprights for installation Coppia Montanti
270	305	170	---	EC625001	EC625001R	EC625011	EC625011R	---	---
325	430	185	36 (3x12)	EC625002	EC625002R	EC625012	EC625012R	EC625022	EC625072
435	505	215	54 (3x18)	EC625003	EC625003R	EC625013	EC625013R	EC625023	EC625073
435	655	215	72 (4x18)	EC625004	EC625004R	EC625014	EC625014R	EC625024	EC625074
545	655	265	96 (4x24)	EC625005	EC625005R	EC625015	EC625015R	EC625025	EC625074
620	810	320	140 (5x28)	EC625006	EC625006R	EC625016	EC625016R	EC625026	EC625076
800	1055	360	190 (5x38)	EC625007	EC625007R	EC625017	EC625017R	EC625027	EC625077

Width Larghezza (mm)	Height Altezza (mm)	Depth Profondità (mm)	Modules Moduli Nr°	Item / Codice Steel back plate Piastra di fondo metallica	Item / Codice Insulating back plate Piastra di fondo isolante	Item / Codice Cover module with window Modulo guida DIN	Item / Codice Blank module cover Modulo cieco	Item / Codice Double blank module cover Modulo cieco doppio	Item / Codice DIN rail with supports Guida DIN con supporti
270	305	170	---	EC625031	EC625041	---	---	---	---
325	430	185	36 (3x12)	EC625032	EC625042	EC625102	EC625112	EC625122	EC625132
435	505	215	54 (3x18)	EC625033	EC625043	EC625103	EC625113	EC625123	EC625133
435	655	215	72 (4x18)	EC625034	EC625044	EC625103	EC625113	EC625123	EC625133
545	655	265	96 (4x24)	EC625035	EC625045	EC625105	EC625115	EC625125	EC625135
620	810	320	140 (5x28)	EC625036	EC625046	EC625106	EC625116	EC625126	EC625136
800	1055	360	190 (5x38)	EC625037	---	EC625107	EC625117	---	EC625137



Allegato 1 al Certificato di Approvazione
Annex 1 to the Approval Certificate
CA02.06897

Emesso il / Issued on **2024-01-22**
Aggiornato il / Updated on **2024-01-23**
Sostituisce / Replaces **2024-01-22**

Descrizione della serie 625 QUBE SYSTEM / Description series 625 QUBE SYSTEM

Width Larghezza (mm)	Height Altezza (mm)	Depth Profondità (mm)	Modules Moduli Nr°	Item / Codice Pole support Supporto da palo	Item / Codice Deep adjustment back plate Kit supporti piastre di fondo	Item / Codice Set of stell brackets Kit staffe zincate	Item / Codice Set of stainless stell brackets Kit staffe inox	Item / Codice Modular blank plate (4,5 m.) Tappo coprimoduli (4,5 m.)	Item / Codice Safety lock Kit Kit chiave di sicurezza
270	305	170	---	EC625SP1	EC625REG	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC
325	430	185	36 (3x12)	EC625SP1	EC625REG	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC
435	505	215	54 (3x18)	EC625SP3	EC625REG	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC
435	655	215	72 (4x18)	EC625SP3	EC625REG	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC
545	655	265	96 (4x24)	EC625SP5	EC625REG	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC
620	810	320	140 (5x28)	EC625SP5	EC625REG	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC
800	1055	360	190 (5x38)	---	EC625REG	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC

Width Larghezza (mm)	Height Altezza (mm)	Depth Profondità (mm)	Modules Moduli Nr°	Item / Codice Spare brass insert kit Inserti in ottone di ricambio	Item / Codice Joint kit Kit di giunzione	Item / Codice Triangular spare key Chiave triangolare di ricambio	Item / Codice Triangular lock Serratura a triangolo	Item / Codice	Item / Codice
270	305	170	---	---	EC625GI	EC625ST	EC625SR	---	---
325	430	185	36 (3x12)	EC625IO	EC625GI	EC625ST	EC625SR	---	---
435	505	215	54 (3x18)	EC625IO	EC625GI	EC625ST	EC625SR	---	---
435	655	215	72 (4x18)	EC625IO	EC625GI	EC625ST	EC625SR	---	---
545	655	265	96 (4x24)	EC625IO	EC625GI	EC625ST	EC625SR	---	---
620	810	320	140 (5x28)	EC625IO	EC625GI	EC625ST	EC625SR	---	---
800	1055	360	190 (5x38)	EC625IO	EC625GI	EC625ST	EC625SR	---	---



Allegato 1 al Certificato di Approvazione
Annex 1 to the Approval Certificate
CA02.06897

Emesso il / Issued on **2024-01-22**
Aggiornato il / Updated on **2024-01-23**
Sostituisce / Replaces **2024-01-22**

Descrizione della serie 625 QUBE SYSTEM / Description series 625 QUBE SYSTEM

Width Larghezza (mm)	Height Altezza (mm)	Depth Profondità (mm)	Modules Moduli Nr°	Item / Codice Enclosure blank door Quadro porta cieca Enclosure transparent window Quadro porta trasparente	Power dissipation W Values obtained with a temperature increased of 30K in internal ambient of enclosure	Power dissipation W Values obtained with a temperature increased of 30K on external surface of enclosure	Static load Carico statico Kg Maximum allowable load with back mounting plates in steel		
270	305	170	---	EC625001 EC625011	16	--	10 kg	---	---
325	430	185	36 (3x12)	EC625002 EC625012	25	--	25 kg	---	---
435	505	215	54 (3x18)	EC625003 EC625013	53	--	35 kg	---	---
435	655	215	72 (4x18)	EC625004 EC625014	56	--	50 kg	---	---
545	655	265	96 (4x24)	EC625005 EC625015	65	--	65 kg	---	---
620	810	320	140 (5x28)	EC625006 EC625016	96	---	80 kg	---	---
800	1055	360	190 (5x38)	EC625007 EC625017	160	---	100 kg	---	---