

Serie 620 - IP65

Centralini modulari da parete a tenuta stagna

Surface mounting watertight modular distribution enclosures

Coffret de distribution étanche

Cuadros de pared de agua

ATTENZIONE - Al fine di garantire e conservare inalterato il grado di protezione dichiarato è fondamentale l'utilizzo di dispositivi progettati per l'entrata di cavi e di tubi che abbiano un grado di protezione non inferiore a quello dell'involucro stesso. Si consiglia l'utilizzo dei nostri pressacavi serie 500 idonei all'impiego con centralini stagni, per l'ingresso di cavi rigidi o flessibili. Per l'imbocco di tubi rigidi suggeriamo il sistema di raccordi "e@ssystem" art. 700 con grado di protezione IP67 o in alternativa la serie di raccordi "BS" con grado di protezione IP67. Il grado di protezione IP65 è ottenuto solo con le viti di chiusura correttamente serrate e il portello perfettamente chiuso e integro.

IMPORTANT - In order to grant and keep unchanged the declared IP65-rating, all the fittings for the conductor and conduit inlet must necessarily have at least the same rating as the modular enclosure itself. We recommend therefore our cable glands series 500, good to be used for the conductor and conduit inlet in the sealed enclosures. For the inlet of rigid conduits, we recommend employing our IP-67 rating "e@ssystem" fittings, item 700, or alternatively our IP65-rating "BS" series. The IP65-rating is gained only by well-locked screws and closed not damaged door.

ATTENTION - Afin d'assurer et de maintenir le même niveau de protection est indispensable déclaré le recours à des dispositifs conçus pour l'entrée de câbles et de tube qui ont un degré de protection égal ou supérieur à celui de l'ouverture elle-même. Nous recommandons l'usage de nos presse-étoupe série de 5 unités susceptibles d'être utilisées en étangs, à l'entrée de câbles rigide ou souples. Pour l'entrée de tube rigides suggérer le nouveau système de connexions "e@ssystem" art. 700 avec degré de protection IP67 ou le raccord de connexions «BS» avec un degré de protection IP65. Le degré de protection IP65 est obtenu uniquement à l'aide de vis bien serrés et la fermeture de la porte bien fermé et intact.

PRECAUCIÓN - Con el fin de garantizar y mantener el mismo nivel de protección declarado es crucial el uso de dispositivos diseñados para la entrada de cables y tuberías que tienen un grado de protección no inferior a la de la apertura de sí mismo. Recomendamos el uso de nuestras glándulas serie 5 unidades adecuadas para su uso con estanques, para la entrada de rígidas o flexibles cables. Para la entrada de tubos rígidos sugieren el nuevo sistema de conexiones "y@ssystem" art. 700 con grado de protección IP67 o, alternativamente, el número de conexiones "BS" con un grado de protección IP67. El grado de protección IP65 se logra sólo con los tornillos bien apretados y el cierre de la escotilla herméticamente cerrado e intacto.

Rif. di tipo Type Ref.	Articolo Item Article Codigo	N. Moduli Module No. N. Modules N. Módulos	Descrizione Description Description Descripción	Dimensioni esterne External dimensions Dimensions externe Dimensiones exteriores (mm)	Potenza dissipabile Dissipating power Puissance Potencia disipada (W)
62004	62004	4	con porta trasparente	150x170x100	10
62008	62008	8	con porta trasparente	200x180x100	13
62012	62012	12	con porta trasparente	280x220x100	19
62018	62018	18	con porta trasparente	400x265x140	25
62024	62024	24	con porta trasparente	290x390x140	30
62036	62036	36	con porta trasparente	400x400x140	43
62054	62054	54	con porta trasparente	400x600x140	64
62072	62072	72	con porta trasparente	420x885x150	85



ELETTROCANALI S.p.A. - Via Generale Dalla Chiesa, 18 - 24020 SCANZOROSCIATE (BG) Italia

☎ +39 035 665077/668264 📠 +39 035 655475/6590705 📧 info@elettrocanali.com

www.elettrocanali.com

Ed. 04/2023



Serie 620 - IP65

Centralini modulari da parete a tenuta stagna

Surface mounting watertight modular distribution enclosures

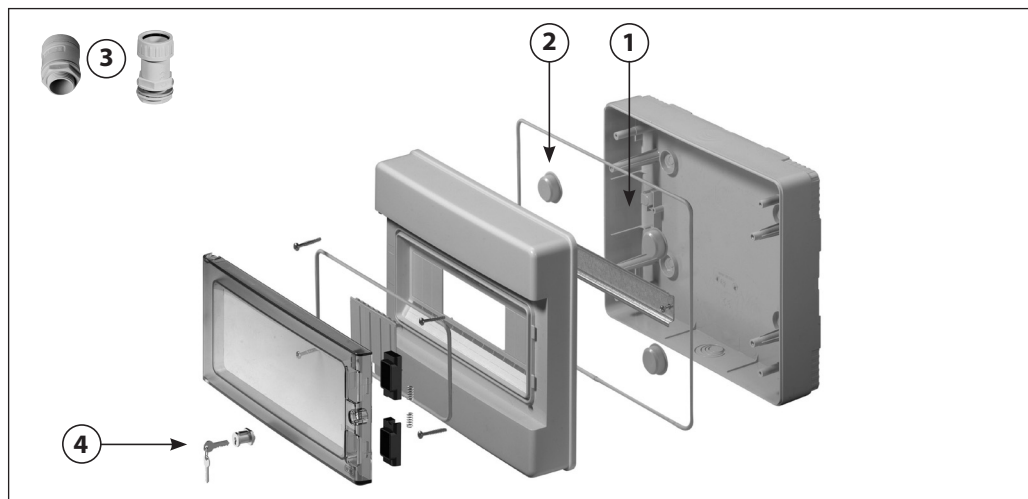
Coffret de distribution étanche

Cuadros de pared de agua

		B x H x P						
N. Moduli Modules No. N. Modules N. Módulos	RAL7035	Dimensioni esterne External dimensions Dimensions externe Dimensiones exteriores (mm)			Kit morsettiere Terminal blocks kit Equipement Regletas	Supporto morsettiere Terminal block support Support barrette Soporte regletas	Morsettiere Terminal block Barrette Regletas	Potenza dissipabile Dissipating power Puissance Potencia disipada (W)
4	EC62004	150	170	100	EC6204EQ	EC67004		10
	EC62004E						1x4	
8	EC62008	200	180	100	EC6208EQ	EC67004		13
	EC62008E						1x8	
12	EC62012	280	220	100	EC6212EQ	EC67012		19
	EC62012E						1x12	
18	EC62018	400	265	140	EC6212EQ	EC67012		25
	EC62018E						1x12	
24	EC62024	290	390	140	EC6224EQ	EC67012		30
	EC62024E						2x12	
36	EC62036	400	400	140	EC6236EQ	EC67012		43
	EC62036E						3x12	
54	EC62054	400	600	140	EC6254EQ	EC67012		64
	EC62054E						4x12	
72	EC62072	420	885	150	EC6254EQ	EC67012		85
	EC62072E						4x12	

Serie 620 - IP65

Istruzioni di montaggio
Installation instructions
Instructions d'installation
Instrucciones de montaje



1

Possibilità di installare apparecchi con profondità di 48 o 75 mm.
Possibility to install equipments with a depth of 48 or 75 mm.
Capacité d'installer appareilles avec une profondeur de 48 ou 75 mm.
Posibilidad de instalar protecciones de 48 ó 75 mm.

2 ☐

Copertura per moduli e tappi copri fori di fissaggio a garanzia del doppio isolamento.
Blank cover for empty modules and plastic caps for the holes of the fixing screws in the back to gain double insulation.
Couverture pour les modules couvre-chaussure couvre des trous de fixation et de veiller à ce double isolation.
Tapa cubre módulos y tapones de plástico para las fijaciones por tal de garantizar el doble aislamiento.

3

Raccordi tubo-centralino serie e@ssystem o serie BS (non forniti).
Watertight conduit-box fitting joint e@ssystem or BS series (not provided)
Raccords tube-boîte série e@ssystem ou BS (non fourni).
Accesorios para tubería serie e@ssystem o BS (no suministrado).

4

Serratura di sicurezza a cilindro (non fornita).
Barrel security lock (not provided).
Serrure de sécurité (non fourni).
Cerradura de seguridad (no suministrado).

Serie 620 - IP65

Caratteristiche tecniche
Technical features
Cahier des charges
Características técnicas

Riferimenti normativi: EN 60670-1/24

☐ Idoneo a essere montato con isolamento completo.
Tensione nominale: 400 V - Corrente nominale: max. 125A - Involucri di tipo GP.
Ingresso conduttori mediante tubi fino a 40 mm.
Possibilità di installare apparecchi con profondità di 48 o 75 mm.
Porta smontabile, frontale reversibile.
Gamma da 4 a 72 moduli DIN EN 50022.

Reference Standards: EN 60670-1/24

☐ Suitable to be mounted with complete isolation.
Nominal voltage: 400 V - Nominal curren: max. 125A - GP type enclosures.
Conductor inlet through conduits up to 40 mm.
Possibility to install equipments with a depth of 48 or 75 mm.
Removable door, reversing front.
Range from 4 to 72 modules according to DIN EN 50022.

Références normatives: EN 60670-1/24

☐ Convient à être équipé d'un isolement complet.
Tension nominale: 400 V - Courant nominal max. 125A - Coffret de type GP.
Entrée par le biais de conducteurs tubes jusqu'à 40 mm.
Capacité d'installer appareilles avec une profondeur de 48 ou 75 mm.
Porte amovible, devant réversible.
Gamme de 4 à 72 modules DIN EN 50022.

Referencia normativa: EN 60670-1/24

☐ Idoneo para ser montado con aislamiento completo.
Tensión Nominal: 400 V - Corriente nominal: máx. 125A - Cuadros de tipo GP.
Entrada de cables por medio de conducto de hasta 40 mm de diámetro.
Posibilidad de instalar protecciones de 48 ó 75 mm.
Puerta desmontable, frente reversible.
Gama de 4 a 72 módulos DIN EN 50022.