



CUADROS ESPECIALES



Lógicas de funcionamiento **ESPECIALES**

- La gama **COM** realiza la conmutación a la red de socorro cuando falla la de suministro principal, dividida en automáticas y manuales.

En el caso de las automáticas, la conmutación de red-red se gestionará mediante relés de fallo de fase y temporizadores que evitarán el cambio de red hasta que las mismas no estén estabilizadas. En ambientes domésticos (hasta 63A) se ha previsto una envolvente plástica más estética y que garantiza la protección contra contactos directos.

Al igual que en el caso anterior, en una conmutación-grupo y con la misma lógica de funcionamiento se podrá gestionar la puesta en marcha y parada del generador mediante un contacto libre de potencial. Este cuadro está indicado para aprovechar generadores que tengan la centralita de gestión incorporada. En el caso de que el generador no la tenga incluida, se puede fabricar con una centralita que arrancará el grupo generador ante el fallo de red desconectando el mismo cuando la principal se rehabilite.

Para finalizar, disponemos de la opción en manual que solamente incluye la parte de potencia sin protección, con la maniobra en el bornero para gestionarlo desde el exterior. Se puede optar por fabricados mediante contactores o por conmutadores motorizados.

- La gama **AGN** se utiliza para aquellas instalaciones en las que, por falta de suministro eléctrico de red convencional, se usa un generador diesel. Con este fabricado se podrá gestionar la puesta en marcha y parada automática de dichos grupos generadores.

Además de su función principal se puede incluir la protección para una bomba, con posibilidad de arranque por reloj. Igualmente es posible añadir una protección de falta de agua mediante sondas para evitar arranques del generador ante la falta de agua, evitando puestas en marcha innecesarias y consumo de gasoil.

Se recomienda indicar el [consumo en amperios](#) de todos los fabricados para, de esta manera, poder realizar un ajuste adecuado a las protecciones térmicas.

[Consulte para potencias superiores a las indicadas en nuestras tablas.](#)

	GAMA COM R/GC						
	CONMUTACIÓN RED-GRUPO CON CENTRALITA						
	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						PVP
TIPO DE ARMARIO	TALLA DE MAGNETOTÉRMICO	PROTECCIÓN TÉRMICA	TENSIÓN	TENSIÓN CENTRALITA**	CONTACTORES *	CALIDAD ESTÁNDAR	
COM R/GC-01*	METÁLICO	4 X 25 A	MECÁNICA	230Vac / 400Vac	12Vdc / 24Vdc	25 A	1.445 €
COM R/GC-02*		4 X 40 A				40 A	1.689 €
COM R/GC-03*		4 X 63 A				65 A	1.913 €
COM R/GC-04*		4 X 100 A	MECÁNICA CAJA MOLDEADA			95 A	CONSULTAR
COM R/GC-05*		4 X 160 A				185 A	CONSULTAR
COM R/GC-06*		4 X 250 A				265 A	CONSULTAR
COM R/GC-07*		4 X 400 A				400 A	CONSULTAR
COM R/GC-08*		4 X 630 A				630 A	CONSULTAR

Para potencias superiores - CONSULTAR

Las intensidades de los contactores están reflejadas en AC3. Indicar en el pedido la tensión requerida

	GAMA COM CT				
	CONMUTACIÓN SÓLO POTENCIA POR CONTACTORES				
	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				PVP
TIPO DE ARMARIO	CONMUTADOR	INTENSIDAD	CONTACTORES	CALIDAD ESTÁNDAR	
COM CT-01*	METÁLICO	CONTACTORES	25 A	25 A	885 €
COM CT-02*			40 A	40 A	1.130 €
COM CT-03*			63 A	63 A	1.273 €
COM CT-04*			100 A	95 A	CONSULTAR
COM CT-05*			160 A	185 A	CONSULTAR
COM CT-06*			250 A	265 A	CONSULTAR
COM CT-07*			400 A	400 A	CONSULTAR
COM CT-08*			630 A	630 A	CONSULTAR

Para potencias superiores - CONSULTAR

	GAMA COM R/R						
	CONMUTACIÓN RED-RED						
	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					PVP	
TIPO DE ARMARIO	TALLA DE MAGNETOTÉRMICO	PROTECCIÓN TÉRMICA	TENSIÓN	TENSIÓN CENTRALITA	CONTACTORES*	CALIDAD ESTÁNDAR	
COM RR-01*	METÁLICO	4 X 25 A	MECÁNICA	230Vac / 400Vac	12Vdc / 24Vdc	25 A	1.1331 €
COM RR-02*		4 X 40 A				40 A	1.562 €
COM RR-03*		4 X 63 A				65 A	1.654 €
COM RR-04*		4 X 100 A				95 A	CONSULTAR
COM RR-05*		4 X 160 A	MECÁNICA CAJA MOLDEADA			185 A	CONSULTAR

Para potencias superiores - CONSULTAR

Las intensidades de los conmutadores motorizados están reflejadas en AC1



GAMA AGN

ARRANQUE GENERADOR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				PVP
TIPO DE ARMARIO	CENTRALITA	TENSIÓN	CALIDAD ESTÁNDAR	
AGN-01*	PLÁSTICO	SAM - 706	12 Vdc	905 €
AGN-02*		SAM - 706	24 Vdc	905 €



GAMA AGNB

ARRANQUE GENERADOR + PROTECCIÓN BOMBA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										PVP
TIPO DE ARMARIO	TALLA DE CONTACTOR	PROTECCIÓN TÉRMICA	REGULACIÓN TÉRMICA	MOTOR	CENTRALITA	RELOJ	KW	HP	CALIDAD ESTÁNDAR	
PLÁSTICO	12 A	MECÁNICA	2,5 - 4	MONOFÁSICO 230 VAC	SAM-706 12 / 24 Vdc	ANALÓGICO 12 / 24 Vdc	0,25 - 0,37	0,33 - 0,5	1.286 €	
	12 A		4 - 6,3				0,55 - 0,75	0,75 - 1	1.286 €	
	12 A		6 - 10				1,1	1,5	1.286 €	
	18 A		9 - 14				1,5	2	1.286 €	
	18 A		13 - 18				2,2	3	1.286 €	
PLÁSTICO	12 A	MECÁNICA	0,63 - 1	TRIFÁSICO 400 VAC	SAM-706 12 / 24 Vdc	ANALÓGICO 12 / 24 Vdc	0,25	0,33	1.339 €	
	12 A		1 - 1,6				0,37	0,5	1.339 €	
	12 A		1,6 - 2,5				0,55 - 0,75	0,75 - 1	1.339 €	
	12 A		2,5 - 4				1,1 - 1,5	1,5 - 2	1.357 €	
	12 A		4 - 6,3				2,2	3	1.357 €	
	12 A		6 - 10				3 - 3,7	4 - 5	1.357 €	
	18 A		9 - 14				4	5,5	1.357 €	
	18 A		13 - 18				5,5	7,5	1.357 €	

● Las referencias terminadas en S incluyen un suplemento de

110 €

■ 12 V = 12 Vdc ■ 24 V = 24 Vdc	● S = Relé nivel pozo + 3 electrodos
Referencia ■ ●	

Para seleccionar la referencia deseada elegir la tensión (Vdc) y sólo (S) si es necesario incluir relé pozo, tal y como indica el siguiente ejemplo:

