

CUADRO CONMUTACIÓN RED / GRUPO

Cuadro eléctrico de emergencia para el **control de red y grupo eléctrico con protección de red.**

Dispone de una centralita electrónica que se encarga de medir y analizar la red eléctrica existente y gestiona el arranque y parada de un generador de emergencia en caso de fallo de red, activando el sistema de emergencia (grupo).

Función: la centralita electrónica detecta la calidad de energía o el fallo de la misma, inmediatamente gestiona el arranque del grupo de emergencia y lo acopla a la red destinada a ello, quedando la parte de la red de compañía suministradora desconectada automáticamente por un contactor de potencia. Así mismo la vigilancia de la centralita detecta la presencia de red urbana, hace desconectar la red generador y posiciona en espera el sistema, tiempo predeterminado por la centralita, dará la orden de que el generador se apague y quede en reposo, no obstante la centralita seguirá vigilando la calidad de energía de red.



MODELO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						PVP	
	MODELO DE ARMARIO	MAGNETOT. RED	TIPO MAGNETOT.	AMPERIOS	VOLTAJE CENTRALITA	TENSIÓN	Schneider Electric	LG / LS
CR/G-010	54 / 200	4 X 10	FIJO	10	12 VDC / 24 VDC	230 VAC / 400 VAC	1.213 €	990 €
CR/G-016		4 X 16		16			1.305 €	1.068 €
CR/G-025		4 X 25		25			1.403 €	1.123 €
CR/G-032		4 X 32		32			1.448 €	1.163 €
CR/G-040		4 X 40		40			1.670 €	1.343 €
CR/G-050	65 / 200	4 X 50		50			1.793 €	1.460 €
CR/G-063		4 X 63		63			2.073 €	1.688 €
CR/G-080		86 / 250		4 X 80			80	2.413 €
CR/G-100	106 / 250	4 X 100		100			2.740 €	2.230 €
CR/G-150		4 X 150		150			3.530 €	2.873 €
CR/G-220		4 X 220	220	4.488 €	3.673 €			
CR/G-265	128 / 300	4 X 265	REGULABLE	265	5.285 €	4.450 €		
CR/G-330		4 X 330	330	5.953 €	4.938 €			
CR/G-400		4 X 400	FIJO	400	6.495 €	5.415 €		
CR/G-500	1800 / 400	4 X 500	REGULABLE	500	9.998 €	8.373 €		
CR/G-600		4 X 600	600	10.465 €	8.745 €			
CR/G-800		2000 / 500	4 X 800	FIJO	800	13.348 €	10.855 €	

COMPONENTES DE FABRICACIÓN

1 Armario metálico IDE
 1 Placa metálica de montaje
 1 Fuente de alimentación
 1 Centralita electrónica digital R/G
 2 Contactores principales Tetrapolares

1 Enclavamiento mecánico
 1 Selector tres posiciones
 1 Magnetotérmico 4 polos (RED)
 1 Magnetotérmico 3 polos
 2 Magnetotérmicos unipolares

2 Cámaras contactor NO - NC
 1 Trafo toroidal / 5
 1 Bornero
 1 Sinóptico
 1 Cableado