



SERIE ISOLATORS

Conmutador en caja I/O/II



■ CONMUTADOR EN CAJA I/O/II 3P, 3P+N - 16A ÷ 160A



Polos	Grado de protección	☐	TERMOPLÁSTICO	ALUMINIO	ACERO INOXIDABLE	
			590.GE1603-C	590.HGE1603-C	590.SGE1603-C	
16A	3P	IP65	1/5	590.GE1605-C	590.HGE1605-C	590.SGE1605-C
	3P+N			590.GE2503-C	590.HGE2503-C	590.SGE2503-C
25A	3P	IP65	1/5	590.GE2505-C	590.HGE2505-C	590.SGE2505-C
	3P+N			590.GE3203-C	590.HGE3203-C	590.SGE3203-C
32A	3P	IP65	1/5	590.GE3205-C	590.HGE3205-C	590.SGE3205-C
	3P+N			590.GE4003-C	590.HGE4003-C	590.SGE4003-C
40A	3P	IP65	1/5	590.GE4005-C	590.HGE4005-C	590.SGE4005-C
	3P+N			590.GE6303-C	590.HGE6303-C	590.SGE6303-C
63A	3P	IP65(*)	1/5	590.GE6305-C	590.HGE6305-C	590.SGE6305-C
	3P+N			590.GE8003-C	590.HGE8003-C	590.SGE8003-C
80A	3P	IP65(*)	1/5	590.GE8005-C	590.HGE8005-C	590.SGE8005-C
	3P+N			590.GE10003-C	590.HGE10003-C	590.SGE10003-C
100A	3P	IP65(*)	1/5	590.GE10005-C	590.HGE10005-C	590.SGE10005-C
	3P+N			590.GE12503-C	590.HGE12503-C	590.SGE12503-C
125A	3P	IP65(*)	1	590.GE12505-C	590.HGE12505-C	590.SGE12505-C
	3P+N			590.GE16003-C	590.HGE16003-C	590.SGE16003-C
160A	3P	IP65(*)	1	590.GE16005-C	590.HGE16005-C	590.SGE16005-C
	3P+N					

☐ Caja/Embalaje.

(*) IP55 para las versiones termoplásticas.

■ CONTACTO AUXILIAR CONMUTADOR EN CAJA - 16A ÷ 160A



Descripción	☐	
1 Contacto NO/NC	1/10	590.PL005

☐ Caja/Embalaje

- Max 2 contactos auxiliares.




- Interrupción previa a los contactos principales.

Serie ISOLATORS

■ CONMUTADOR EN CAJA I/O/II 16A-160A



■ VERSIONES

	Termoplástico
	Aluminio
	Acero inoxidable

■ NORMAS DE REFERENCIA

EN 60947-3

Interruptores de bajo voltaje y de maniobra.
*Parte 3: disyuntores, seccionadores
y combinaciones con fusibles.*

EN 60529

Grados de protección proporcionados por la caja.

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Polos:	3P-3P+N
Intensidad nominal:	16A-25A-32A-40A-63A 80A-100A-125A-160A
Grado de protección	IP65 IP55 (termoplástico 63A-160A)
Temperatura de uso según normas de referencia:	-5°C +40°C
Máxima temperatura de funcionamiento:	-25°C +60°C
Material:	Tecnopolímero Fundición de aluminio en coquilla Acero inoxidable 304L (316L acero inoxidable bajo pedido)
Grado IK:	IK08 Termoplástico IK10 Aluminio/Acero inoxidable
Test hilo incandescente:	650°C (Termoplástico)
Color:	Gris RAL7035 (Termoplástico) Gris RAL7015 (Aluminio)

Versión 3P+N con polo neutro avanzado en el cierre y retardado en la apertura.

Serie ISOLATORS-TP (Termoplástico)

RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

Saline solution	Ácidos		Bases		Disolventes				Aceite Mineral	Rayos UV
	Concentrados	Diluidos	Concentrados	Diluidos	Hexano	Benzol	Acetona	Alcohol		
Alta	Baja	Alta	Alta	Alta	Nula	Nula	Nula	Baja	Baja	Alta

Para sustancias específicas, contacte con nuestro servicio técnico.

ENTRADA DE CABLE

Caja aislante termoplástica 3P - 3P+N

Tamaño	Intensidad nominal (A)	Nº de polos	Dimensiones caja	Entrada de cable		
4	16-25-32-40	3P - 3P+N	210x155x107	Superior	2xM32	Conectores de rosca
				Inferior	2xM32	Conectores de rosca
				Posterior	-	Pared lisa (°)
5	63-80-100	3P - 3P+N	308x228x128	Superior	-	Pared lisa (°)
				Inferior	-	Pared lisa (°)
				Posterior	-	Pared lisa (°)
6	125-160	3P - 3P+N	338x308x128	Superior	-	Pared lisa (°)
				Inferior	-	Pared lisa (°)
				Posterior	-	Pared lisa (°)

(°) Bajo pedido entradas roscadas o perforadas.

Serie ISOLATORS-AL (Aluminio)

RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

Saline solution	Ácidos		Bases		Disolventes				Aceite Mineral	Rayos UV
	Concentrados	Diluidos	Concentrados	Diluidos	Hexano	Benzol	Acetona	Alcohol		
Alta	Baja	Alta	Baja	Baja	Alta	Baja	Baja	Alta	Alta	Alta

Para sustancias específicas, contacte con nuestro servicio técnico.

ENTRADA DE CABLE

Caja de aluminio 3P - 3P+N

Tamaño	Intensidad nominal (A)	Nº de polos	Dimensiones caja	Entrada de cable		
2	16-25-32-40	3P - 3P+N	210x155x107	Superior	2xM32	Entradas roscadas
				Inferior	2xM32	Entradas roscadas
				Posterior	-	Pared lisa (°)
3	63-80-100	3P - 3P+N	315x264x122	Superior	-	Pared lisa (°)
				Inferior	-	Pared lisa (°)
				Posterior	-	Pared lisa (°)
4	125-160	3P - 3P+N	410x315x128	Superior	-	Pared lisa (°)
				Inferior	-	Pared lisa (°)
				Posterior	-	Pared lisa (°)

(°) Bajo pedido entradas roscadas o perforadas.

Serie ISOLATORS-INOX (Acero inoxidable)

RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

Saline solution	Ácidos		Bases		Disolventes				Aceite Mineral	Rayos UV
	Concentrados	Diluidos	Concentrados	Diluidos	Hexano	Benzol	Acetona	Alcohol		
Alta	Baja	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta

Para sustancias específicas, contacte con nuestro servicio técnico.

ENTRADA DE CABLE

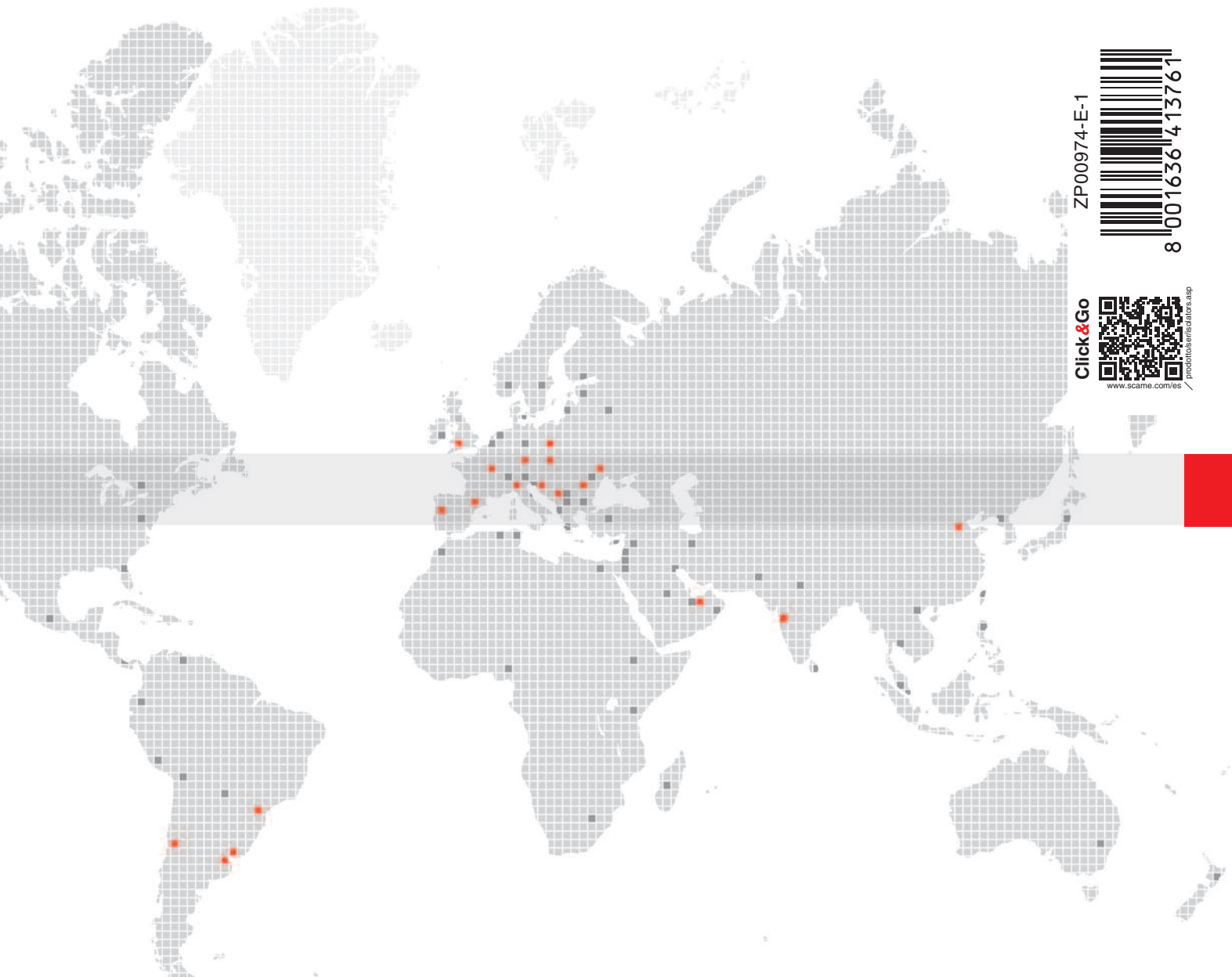
Caja de acero inoxidable 3P - 3P+N

Tamaño	Intensidad nominal (A)	Nº de polos	Dimensiones caja	Entrada de cable		
3	16-25-32-40 63-80-100	3P - 3P+N	306x226x115	Superior	-	Pared lisa
				Inferior	-	Pared lisa
				Posterior	-	Pared lisa
4	125-160	3P - 3P+N	412x312x115	Superior	-	Pared lisa
				Inferior	-	Pared lisa
				Posterior	-	Pared lisa

Entradas roscadas o perforados bajo pedido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INTERRUPTORES 3P - 3P+N

				16A	25A	32A	40A	63A	80A	100A	125A	160A
Intensidad nominal de aislamiento		Ui	VAC	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Intensidad nominal de tens. A impulso		Uimp	kV	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Corriente nominal térmica		Ith/Ithe	A	16	25	32	40	63	80	100	125	160
Intensidad nominal de empleo Ie	AC21A Cargas resistivas, incluye sobrecargas moderadas	415V	A	16	25	32	40	63	80	100	125	160
		500V	A	16	25	32	40	63	160	80	125	160
		690V	A	16	25	32	40	63	160	80	125	160
	AC22A Mixed resistive and inductive loads, including moderate overloads	415V	A	16	25	32	40	63	160	80	125	160
		500V	A	16	25	32	40	63	160	80	125	160
		690V	A	16	25	32	40	40	40	40	125	160
	AC23A Maniobra de motores u otras fuertemente inductivas (3 fases/3 polos)	415V	A	16	25	32	40	63	80	100	125	160
		500V	A	16	25	32	40	63	63	63	125	125
		690V	A	16	25	25	25	32	32	32	100	100
Intensidad nominal de breve duración		Icw (1s)	A	1100	1100	1100	1100	1500	1500	1500	3000	3000
Corriente condicional de cortocircuito			KAeff	50	50	50	50	50	50	30	50	50
Tamaño asociado fusible para Corriente condicional de cortocircuito - Tipo gG			A	16	25	32	40	63	80	100	125	125
Cables flexibles			mm ²	4-25	4-25	4-25	4-25	10-50	10-50	10-50	10-70	10-70
Cables rígidos			mm ²	4-25	4-25	4-25	4-25	10-50	10-50	10-50	10-70	10-70



ZP00974-E-1



Click&Go



www.scame.com/es / products/en/etars.asp

- SCAME**^{ARGENTINA}
Argentina
- SCAME**^{BRAZIL}
Brazil
- SCAME**^{BULGARIA}
Bulgaria
- SCAME**^{CHILE}
Chile
- SCAME**^{CHINA}
China
- SCAME**^{CROATIA}
Croatia
- SCAME**^{CZECH REPUBLIC}
Czech Republic
- SOBEM**^{FRANCE}
France
- SCAME**^{INDIA}
India
- SCAME**^{POLSKA}
Poland
- SCAME**^{PORTUGAL}
Portugal
- SCAME**^{ROMANIA}
Romania
- SCAME**^{SLOVAKIA}
Slovakia
- SCAME**^{IBERICA}
Spain
- SCAME**^{U.A.E.}
U.A.E.
- SCAME**^{UNITED KINGDOM}
United Kingdom
- SCAME**^{URUGUAY}
Uruguay
- SCAME**^{UKRAINE}
Ukraine



ScameOnLine
www.scame.com
export@scame.com

SCAME PARRE S.p.A.
VIA COSTA ERTA, 15
24020 PARRE (BG) ITALY
TEL. +39 035 705000
FAX +39 035 703122

