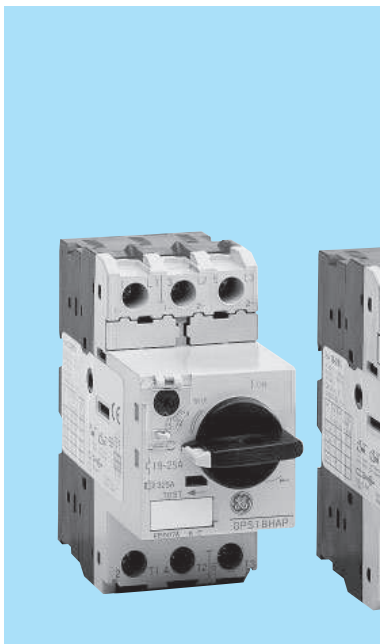


Protección magnetotérmica

GPS1B



Normas/Homologaciones

IEC 60947-1, 60947-2, 60947-4-1
DIN VDE 0660T 100/101/102
UL508/CSA - UL508/cULus
Shipping approvals:



RINA



Bureau Veritas



Lloyd's Register
Germanischer Lloyd



cULus

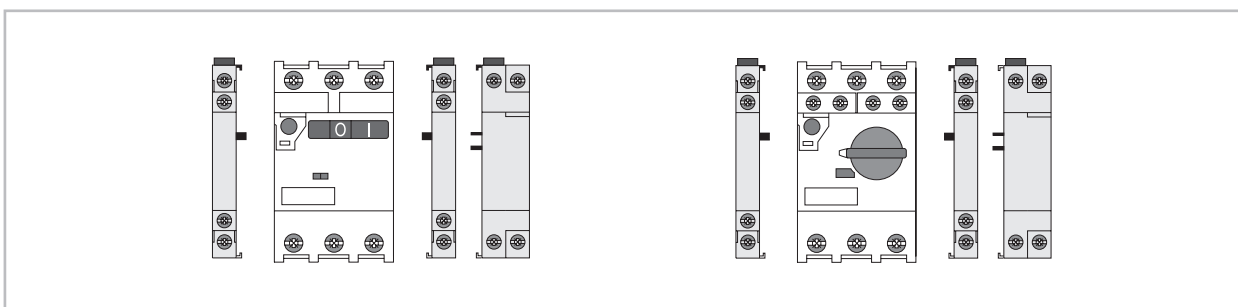


CE

Características

- Mecanismo actuador tipo balancín o rotativo
- Protección térmica y magnética
- Capacidad de corte estándar y alta capacidad de corte
 $I_{cu} = 100kA \geq I_{cs} = 100\% I_{cu}$
 $I_{cu} < 100kA \geq I_{cs} \text{ min. } 75\% I_{cu}$
- Clara identificación del estado del interruptor (ON-OFF-disparo)
- Compensación de la temperatura ambiente
- Protección contra fallo de fase

Auxiliares



Especificaciones técnicas


Rango de intensidad nominal I_n	(A)	0,1-32
Rango de intensidad de empleo I_e	(A)	0,1-32
Rango de potencias a 400V AC	(kW)	0,02-15
Categoría de empleo		
IEC 60947-2 (interruptor)		A
IEC 60947-4-1 (MMS)		AC-3
Clase de disparo IEC 60947-4-1		10
Disparo magnético $I_e \text{ max.}$	(A)	$\times 13$
Endurancia mecánica/eléctrica		100.000

Accesorios

- Auxiliares ● pg. C.10
Puentes de conexión ● pg. C.13


- Datos técnicos ● pg. C.18
Dimensiones ● pg. C.24
Arrancadores sin fusible ● pg. C.14
Tablas de coordinación ● pg. D.11

GPS1B - Capacidad de corte estándar. Mando Balancín

CLASE 10	Potencia nominal motor trifásico a 400V AC Pn (kW)	Intensidad nominal In (1) (A)	Intensidad de regulación térmica (A)	Intensidad de disparo por cortocircuito (A)	Capacidad de corte última de cortocircuito a 400V Icu (kA)	Capacidad de corte en servicio de cortocircuito a 400V Ics (kA)	Tipo	Código	Sum. (uds)
	0,02	0,16	0,10 - 0,16	2,1	100	100	GPS1BSAA	101211	5
	0,06	0,25	0,16 - 0,25	3,3	100	100	GPS1BSAB	101212	5
	0,09	0,4	0,25 - 0,40	5,2	100	100	GPS1BSAC	101213	5
	0,12/0,18	0,63	0,40 - 0,63	8,2	100	100	GPS1BSAD	101214	5
	0,25	1	0,63 - 1,00	13	100	100	GPS1BSAE	101215	5
	0,37/0,55	1,6	1,0 - 1,6	20,8	100	100	GPS1BSAF	101216	5
	0,75	2,5	1,6 - 2,5	32,5	100	100	GPS1BSAG	101217	5
	1,5	4	2,5 - 4,0	52	100	100	GPS1BSAH	101218	5
	2,2	6,3	4,0 - 6,3	81,9	100	100	GPS1BSAJ	101219	5
	3/4	10	6,3 - 10	130	100	100	GPS1BSAK	101220	5
	5,5	13	9 - 13	169	50	38	GPS1BSAL	101221	5
	7,5	16	11 - 16	208	25	19	GPS1BSAM	101222	5
	10	20	14 - 20	260	25	19	GPS1BSAN	101223	5
	11	25	19 - 25	325	25	19	GPS1BSAP	101224	5
	15	32	24 - 32	416	25	19	GPS1BSAR	101225	5

(1) Intensidad nominal: el valor superior de la regulación térmica.

GPS1B - Alta capacidad de corte. Mando Rotativo

CLASE 10	Potencia nominal motor trifásico a 400V AC Pn (kW)	Intensidad nominal In (1) (A)	Intensidad de regulación térmica (A)	Intensidad de disparo por cortocircuito (A)	Capacidad de corte en servicio de cortocircuito a 400V Icu (kA)	Capacidad de corte en servicio de cortocircuito a 400V Ics (kA)	Tipo	Código	Sum. (uds)
	0,02	0,16	0,10 - 0,16	2,1	100	100	GPS1BHAA	101234	5
	0,06	0,25	0,16 - 0,25	3,3	100	100	GPS1BHAB	101235	5
	0,09	0,4	0,25 - 0,40	5,2	100	100	GPS1BHAC	101236	5
	0,12/0,18	0,63	0,40 - 0,63	8,2	100	100	GPS1BHAD	101237	5
	0,25	1	0,63 - 1,00	13	100	100	GPS1BHAE	101238	5
	0,37/0,55	1,6	1 - 1,6	20,8	100	100	GPS1BHAF	101239	5
	0,75	2,5	1,6 - 2,5	32,5	100	100	GPS1BHAG	101240	5
	1,5	4	2,5 - 4,0	52	100	100	GPS1BHAH	101241	5
	2,2	6,3	4,0 - 6,3	81,9	100	100	GPS1BHAJ	101242	5
	3/4	10	6,3 - 10	130	100	100	GPS1BHAK	101243	5
	5,5	13	9 - 13	169	100	100	GPS1BHAL	101244	5
	7,5	16	11 - 16	208	50	38	GPS1BHAM	101245	5
	10	20	14 - 20	260	50	38	GPS1BHAN	101246	5
	11	25	19 - 25	325	50	38	GPS1BHAP	101247	5
	15	32	24 - 32	416	50	38	GPS1BHAR	101248	5

(1) Intensidad nominal: el valor superior de la regulación térmica.