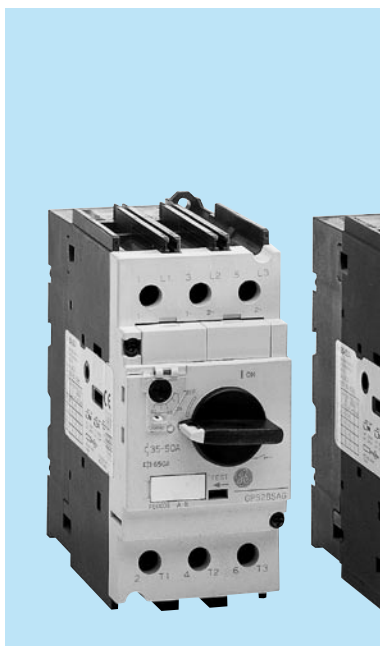


Zabezpieczenie termiczne i magnetyczne**GPS2B****Certyfikaty i dopuszczenia**

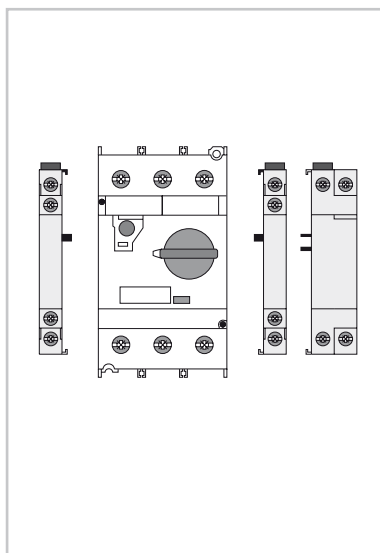
IEC 60947-1, 60947-2, 60947-4-1
 DIN VDE 0660T 100/101/102
 UL508/CSA - UL508/cULus
 Uznania morskie:



RINA

Bureau
VeritasLloyd's Register
Germanischer Lloyd**Opis**

- Załączanie przy pomocy pokrętła
- Zabezpieczenie termiczne i magnetyczne
- Standardowa i podwyższona zdolność zwarciova
 $I_{cu} = 100kA \geq I_{cs} = 100\% I_{cu}$
 $I_{cu} < 100kA \geq I_{cs} \text{ min. } 75\% I_{cu}$
- Czytelne opisy stanu wyłącznika (ON-OFF po wyzwoleniu)
- Kompensacja temperatury
- Detekcja zaniku fazy

Wyposażenie dodatkowe**Akcesoria**

Wyposażenie dodatkowe ● str. B.16
 Systemy szyn zbiorczych ● str. B.19

Dane techniczne ● str. B.22
 Wymiary ● str. B.28
 Układy rozruchowe ● str. D.2
 Adaptory do szyn zbiorczych ● str. D.4
 Tabele koordynacji ● str. D.5

Parametry techniczne

Prąd znamionowy I_n	(A)	10-63
Znamionowy prąd roboczy I_e	(A)	10-63
Moc znamionowa przy 400Vac	(kW)	4-30
Kategoria użytkowania		
IEC 60947-2 (wyłączniki)	A	
IEC 60947-4-1 (układy rozruchowe silników)	AC-3	
Klasa wyzwalań IEC 60947-4-1		10
Prąd wyzwalacza zwarciowego	(A)	x13
Wytrzymałość mechaniczna/elektryczna		50,000/25,000

GPS2B – standardowa zdolność wyłączenia

KLASA 10	Moc znamionowa przy napięciu 400V Pn	Prąd znamionowy In ⁽¹⁾	Zakres regulacji wyzwalacza termicznego	Wartość prądu wyzwalacza zwarciego	Prąd zwarciový graniczny przy 400V	Prąd zwarciový powtarzalny przy 400V	Symbol	Nr kat.	Ilość w opak.
	(kW)	(A)	(A)	(A)	Icu (kA)	Ics (kA)			
	3/4	10	6,3 - 10	130	100	100	GPS2BSAK	101226	1
5,5	13	9 - 13	169	50	38	GPS2BSAL	107119	1	
7,5	16	11 - 16	208	25	19	GPS2BSAM	101227	1	
10	20	14 - 20	260	25	19	GPS2BSAN	101228	1	
11	25	19 - 25	325	25	19	GPS2BSAP	101229	1	
15	32	24 - 32	416	25	19	GPS2BSAR	101230	1	
18,5	40	28 - 40	520	25	19	GPS2BSAS	101231	1	
22	50	35 - 50	650	25	19	GPS2BSAT	101232	1	
30	63	45 - 63	819	25	19	GPS2BSAU	101233	1	



(1) Prąd znamionowy – górny zakres nastawy prądu przeciążeniowego

GPS2B - Podwyższona zdolność wyłączenia

KLASA 10	Moc znamionowa przy napięciu 400V Pn	Prąd znamionowy In ⁽¹⁾	Zakres regulacji wyzwalacza termicznego	Wartość prądu wyzwalacza zwarciego	Prąd zwarciový graniczny przy 400V	Prąd zwarciový powtarzalny przy 400V	Symbol	Nr kat.	Ilość w opak.
	(kW)	(A)	(A)	(A)	Icu (kA)	Ics (kA)			
	3/4	10	6,3 - 10	130	100	100	GPS2BHAK	101249	1
5,5	13	9 - 13	169	100	100	GPS2BHAL	107120	1	
7,5	16	11 - 16	208	50	38	GPS2BHAM	101250	1	
10	20	14 - 20	260	50	38	GPS2BHAN	101251	1	
11	25	19 - 25	325	50	38	GPS2BHAP	101252	1	
15	32	24 - 32	416	50	38	GPS2BHAR	101253	1	
18,5	40	28 - 40	520	50	38	GPS2BHAS	101254	1	
22	50	35 - 50	650	50	38	GPS2BHAT	101255	1	
30	63	45 - 63	819	50	38	GPS2BHAU	101256	1	



(1) Prąd znamionowy – górny zakres nastawy prądu przeciążeniowego