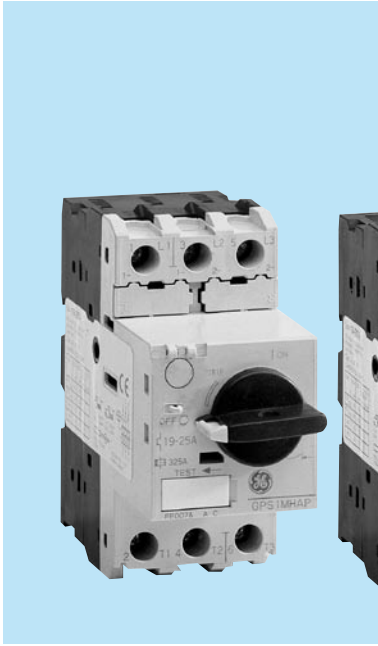


Zabezpieczenie magnetyczne

GPS1M



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
Veritas

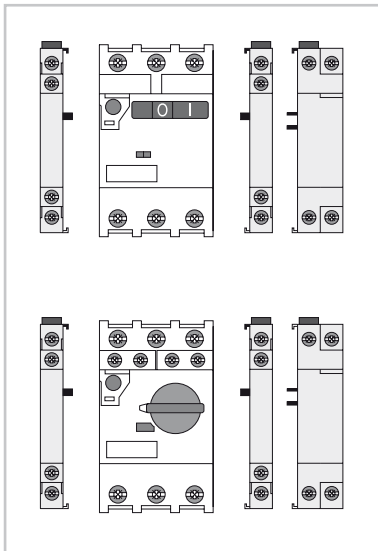


Lloyd's Register
Germanischer Lloyd

Opis

- Zabezpieczenie zwarciove
- Załączanie przy pomocy pokręta i dźwigni
- Zabezpieczenie 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)

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) 0.1-32
 Znamionowy prąd roboczy I_e (A) 0.1-32
 Kategoria użytkowania
 IEC 60947-2 (wyłączniki) A
 Prąd wyzwalacza
 zwarciovego $I_e \text{ max.}$ (A) $\times 13$ 100.000
 Wytrzymałość mechaniczna/elektryczna

GPS1M - standardowa zdolność wyłączenia

Moc znamionowa przy napięciu 400V Pn	Prąd znamionowy In ⁽¹⁾	Zakres regulacji wyzwalacza termicznego	Wartość prądu wyzwalacza zwarcowego	Prąd zwarcowy graniczny przy 400V	Prąd zwarcowy powtarzalny przy 400V	Symbol	Nr kat.	Ilość w opak.
(kW)	(A)	(A)	(A)	Icu (kA)	Ics (kA)			
0.02	0.16	-	2.1	100	100	GPS1MSAA	101257	5
0.06	0.25	-	3.3	100	100	GPS1MSAB	101258	5
0.09	0.4	-	5.2	100	100	GPS1MSAC	101259	5
0.12/0.18	0.63	-	8.2	100	100	GPS1MSAD	101260	5
0.25	1	-	13	100	100	GPS1MSAE	101261	5
0.37/0.55	1.6	-	20.8	100	100	GPS1MSAF	101262	5
0.75	2.5	-	32.5	100	100	GPS1MSAG	101263	5
1.5	4	-	52	100	100	GPS1MSAH	101264	5
2.2	6.3	-	81.9	100	100	GPS1MSAJ	101265	5
3/4	10	-	130	100	100	GPS1MSAK	101266	5
5.5	13	-	169	50	38	GPS1MSAL	101267	5
7.5	16	-	208	25	19	GPS1MSAM	101268	5
10	20	-	260	25	19	GPS1MSAN	101269	5
11	25	-	325	25	19	GPS1MSAP	101270	5
15	32	-	416	25	19	GPS1MSAR	101271	5

(1) Prąd znamionowy – górny zakres nastawy prądu przeciążeniowego

GPS1M - podwyższona zdolność wyłączenia

Moc znamionowa przy napięciu 400V Pn	Prąd znamionowy In ⁽¹⁾	Zakres regulacji wyzwalacza termicznego	Wartość prądu wyzwalacza zwarcowego	Prąd zwarcowy graniczny przy 400V	Prąd zwarcowy powtarzalny przy 400V	Symbol	Nr kat.	Ilość w opak.
(kW)	(A)	(A)	(A)	Icu (kA)	Ics (kA)			
0.02	0.16	-	2.1	100	100	GPS1MHAA	101280	5
0.06	0.25	-	3.3	100	100	GPS1MHAB	101281	5
0.09	0.4	-	5.2	100	100	GPS1MHAC	101282	5
0.12/0.18	0.63	-	8.2	100	100	GPS1MHAD	101283	5
0.25	1	-	13	100	100	GPS1MHAE	101284	5
0.37/0.55	1.6	-	20.8	100	100	GPS1MHAF	101285	5
0.75	2.5	-	32.5	100	100	GPS1MHAG	101286	5
1.5	4	-	52	100	100	GPS1MHAH	101287	5
2.2	6.3	-	81.9	100	100	GPS1MHAJ	101288	5
3/4	10	-	130	100	100	GPS1MHAK	101289	5
5.5	13	-	169	100	100	GPS1MHAL	101290	5
7.5	16	-	208	50	38	GPS1MHAM	101291	5
10	20	-	260	50	38	GPS1MHAN	101292	5
11	25	-	325	50	38	GPS1MHAP	101293	5
15	32	-	416	50	38	GPS1MHAR	101294	5

(1) Prąd znamionowy – górny zakres nastawy prądu przeciążeniowego