

Bloki styków pomocniczych

	Opis	Do stosowania z:	Typ	Symbol	Nr kat.	Ilość w opak.
Czołowe	Maksymalnie 2 bloki styków pomocniczych	GPS1... i GPS2...	1z	GPAC10FBA	101303	10
		GPS1... i GPS2...	1r	GPAC01FBA	101304	10
Boczne	Dwa styki pomocnicze Montaż z lewej strony	GPS1... i GPS2...	1z + 1r	GPAC11LLA	101305	10
		GPS1... i GPS2...	2z	GPAC20LLA	101306	10
		GPS1... i GPS2...	2r	GPAC02LLA	101307	10
	Dwa styki pomocnicze Montaż z prawej strony	GPS1... i GPS2...	1z + 1r	GPAC11LRA	101308	10
		GPS1... i GPS2...	2z	GPAC20LRA	101309	10
		GPS1... i GPS2...	2r	GPAC02LRA	101310	10

Styki sygnalizacyjne

	Opis	Do stosowania z:	Typ	Symbol	Nr kat.	Ilość w opak.
	Montaż czołowy po prawej stronie Styk pojedynczy	GPS1... i GPS2...	1z	GPAL10FRA	101311	10
		GPS1... i GPS2...	1r	GPAL01FRA	101312	10

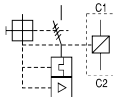
Blok styków pomocniczych, sygnalizacyjnych

	Opis	Do stosowania z:	Typ	Symbol	Nr kat.	Ilość w opak.
	Montaż boczny po lewej stronie/ dwa styki pojedyncze, styki sygnalizacyjne czołowe nie mogą być jednocześnie montowane	GPS1... i GPS2...	1z (Alarm) + 1z (dod.)	GPAD1010LLA	101313	10
		GPS1... i GPS2...	1z (Alarm) + 1r (dod.)	GPAD1001LLA	101314	10
		GPS1... i GPS2...	1r (Alarm) + 1z (dod.)	GPAD0110LLA	101315	10
		GPS1... i GPS2...	1r (Alarm) + 1r (dod.)	GPAD0101LLA	101316	10

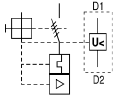
Blok sygnalizacji zwarć

	Opis	Do stosowania z:	Typ	Symbol	Nr kat.	Ilość w opak.
	Montaż boczny po lewej stronie/ dwa styki 1z+1r (wyposażony we wskaźnik zadziałania)	GPS1... i GPS2...	1z+ 1r	GPAE11LLA	101317	10

Wyzwalacz napięciowy

Opis	Do stosowania z:	Napięcie	Symbol	Nr kat.	Ilość w opak.
 Montaż boczny po prawej stronie/Nie może być używany jednocześnie z wyzwalaczem podnapięciowym 	GPS1... i GPS2...	24V 50/60Hz	GPASLRAA1	101318	5
	GPS1... i GPS2...	48V 60Hz	GPASLRAAF	101319	5
	GPS1... i GPS2...	48V 50Hz / 60V 60Hz	GPASLRAAG	101320	5
	GPS1... i GPS2...	110/127V 50Hz / 120V 60Hz	GPASLRAAJ	101321	5
	GPS1... i GPS2...	208V 60Hz	GPASLRAAM	101322	5
	GPS1... i GPS2...	220/230V 50Hz / 240/260V 60Hz	GPASLRAAN	101323	5
	GPS1... i GPS2...	240V 50Hz / 277V 60Hz	GPASLRAAR	101324	5
	GPS1... i GPS2...	380/400V 50Hz	GPASLRAAU	101325	5
	GPS1... i GPS2...	415/440V 50Hz / 460/480V 60Hz	GPASLRAAW	101326	5
	GPS1... i GPS2...	500V 50Hz / 600V 60Hz	GPASLRAAY	101327	5
	GPS1... i GPS2...	24 do 60V DC	GPASLRADD	101328	5
	GPS1... i GPS2...	110 do 240V DC	GPASLRADJ	101329	5
	GPS1... i GPS2...	100V 50/60Hz	GPASLRAA11	101194	5

Wyzwalacz podnapięciowy

Opis	Do stosowania z:	Napięcie	Symbol	Nr kat.	Ilość w opak.
 Montaż boczny po prawej stronie/Nie może być używany jednocześnie z wyzwalaczem napięciowym 	GPS1... i GPS2...	24V 50Hz	GPAULRAAD	101330	5
	GPS1... i GPS2...	24V 60Hz	GPAULRAAC	101331	5
	GPS1... i GPS2...	48V 50Hz	GPAULRAAG	101332	5
	GPS1... i GPS2...	48V 60Hz	GPAULRAAF	101333	5
	GPS1... i GPS2...	110/127V 50Hz / 120V 60Hz	GPAULRAAJ	101334	5
	GPS1... i GPS2...	208V 60Hz	GPAULRAAM	101335	5
	GPS1... i GPS2...	220/230V 50Hz / 240/260V 60Hz	GPAULRAAN	101336	5
	GPS1... i GPS2...	240V 50Hz / 277V 60Hz	GPAULRAAR	101337	5
	GPS1... i GPS2...	380/400V 50Hz	GPAULRAAU	101338	5
	GPS1... i GPS2...	415/440V 50Hz / 460/480V 60Hz	GPAULRAAW	101339	5
	GPS1... i GPS2...	500V 50Hz / 600V 60Hz	GPAULRAAY	101340	5
	GPS1... i GPS2...	100V 50/60Hz	GPAULRAA11	102625	5

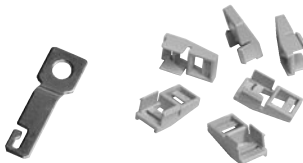
Z dwoma stykami pomocniczymi zwiernymi wyprzedzającymi

	Montaż boczny po prawej stronie/Nie może być używany jednocześnie z wyzwalaczem napięciowym	GPS1*S...	24V 50Hz	GPAU20LTAAD	101341	5
		GPS1*S...	24V 60Hz	GPAU20LTAAC	101342	5
		GPS1*S...	48V 50Hz	GPAU20LTAAG	101343	5
		GPS1*S...	48V 60Hz	GPAU20LTAAF	101344	5
		GPS1*S...	110/127V 50Hz / 120V 60Hz	GPAU20LTAAJ	101345	5
		GPS1*S...	208V 60Hz	GPAU20LTAAM	101346	5
		GPS1*S...	220/230V 50Hz / 240/260V 60Hz	GPAU20LTAAN	101347	5
		GPS1*S...	240V 50Hz / 277V 60Hz	GPAU20LTAAR	101348	5
		GPS1*S...	380/400V 50Hz	GPAU20LTA AU	101349	5
		GPS1*S...	415/440V 50Hz / 460/480V 60Hz	GPAU20LTA AW	101350	5
		GPS1*S...	500V 50Hz / 600V 60Hz	GPAU20LTA AY	101351	5
		GPS1*S...	100V 50/60Hz	GPAU20LTA A11	110360	5

Z dwoma stykami pomocniczymi zwiernymi wyprzedzającymi

	Montaż boczny po prawej stronie/Nie może być używany jednocześnie z wyzwalaczem napięciowym	GPS1*H i GPS2...	24V 50Hz	GPAU20LCAAD	101352	5
		GPS1*H i GPS2...	24V 60Hz	GPAU20LCAAC	101353	5
		GPS1*H i GPS2...	48V 50Hz	GPAU20LCAAG	101354	5
		GPS1*H i GPS2...	48V 60Hz	GPAU20LCAAF	101355	5
		GPS1*H i GPS2...	110/127V 50Hz / 120V 60Hz	GPAU20LCAAJ	101356	5
		GPS1*H i GPS2...	208V 60Hz	GPAU20LCAAM	101357	5
		GPS1*H i GPS2...	220/230V 50Hz / 240/260V 60Hz	GPAU20LCAAN	101358	5
		GPS1*H i GPS2...	240V 50Hz / 277V 60Hz	GPAU20LCAAR	101359	5
		GPS1*H i GPS2...	380/400V 50Hz	GPAU20LCA AU	101360	5
		GPS1*H i GPS2...	415/440V 50Hz / 460/480V 60Hz	GPAU20LCA AW	101361	5
		GPS1*H i GPS2...	500V 50Hz / 600V 60Hz	GPAU20LCA AY	101362	5
		GPS1*H i GPS2...	100V 50/60Hz	GPAU20LCA A11	112185	5

Ostony zacisków

Opis	Do stosowania z:	Symbol	Nr kat.	Ilość w opak.
 Zacisk wtykowy do montażu śrubą (zestaw 10 sztuk) Ostona zacisku IP20	GPS1*	GPAKS1A	101509	1
	GPS2*	GPAPTP2A	107182	6
Mocowanie antytwiracyjne do szyny DIN Mocowanie antytwiracyjne do podstawy	GPS1* / GPS2*	GPVDA	101514	2
	GPS1* / GPS2*	GPVPA	101515	2

101509

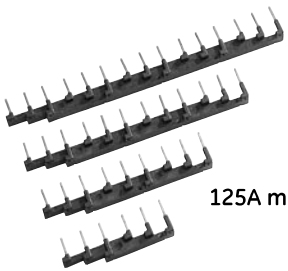
107182

Podnosi odporność GPS1* na drgania [z 5G do 8G (5-150Hz) – we wszystkich kierunkach].
Zabezpieczenie przed drganiami powinno być montowane po obu stronach. Zwiększa to szerokość aparatu o 22mm.

Zewnętrzny operator ręczny

Opis	Do stosowania z:	Typ	Symbol	Nr kat.	Ilość w opak.
 Używane gdy wyłącznik jest „odsunięty” od drzwi rozdzielnic	GPS1*H...	Standard (czarny)	GPA1HAB	101363	1
	GPS1*H ...	Awarujny (czerwony/żółty)	GPA1HAR	101364	1
 Zamykane na 1, 2 lub 3 kłódki, (przekroju 4 do 8mm); Dwa typy: awaryjny i standardowy; Stopień ochrony IP54 Głębokość montażu: 139,8-289,8mm dla GPA1HAB, GPA1HAR; 161-311,1mm dla GPA2HAB, GPA2HAR; W skład zestawu wchodzi: 1 rączka 1 wałek 1 prowadnica wałka 1 rygiel 4 wkrety	GPS2...	Standard (czarny)	GPA2HAB	101502	1
	GPS2 ...	Awarujny (czerwony/żółty)	GPA2HAR	101503	1

Systemy szyn zbiorczych

Opis	Do stosowania z:	Przyłącze	Symbol	Nr kat.	Ilość w opak.
 Zasilanie 3-fazowe	Zaciski zasilające	GPS1...	Przekrój poprzeczny zacisku: 25mm ²	GPB1FA	107186
	Przyłącze górne	GPS2...	Przekrój poprzeczny zacisku: 50mm ²	GPB2FA	107187
		GPS1...	Przekrój poprzeczny zacisku: 25mm ²	SFVB8	254537
 Główne szyny zbiorcze 63mm	Odstęp 45mm	do 2 GPS1... + styki czołowe	Kołkowe	GPB1B02A	101390
		do 3 GPS1... + styki czołowe	Kołkowe	GPB1B03A	101391
		do 4 GPS1... + styki czołowe	Kołkowe	GPB1B04A	101392
		do 5 GPS1... + styki czołowe	Kołkowe	GPB1B05A	101393
	Odstęp 54mm	do 2 GPS1... + 9mm osprzet boczny	Kołkowe	GPB1B12A	101394
		do 3 GPS1... + 9mm osprzet boczny	Kołkowe	GPB1B13A	101395
		do 4 GPS1... + 9mm osprzet boczny	Kołkowe	GPB1B14A	101396
		do 5 GPS1... + 9mm osprzet boczny	Kołkowe	GPB1B15A	101397
	Odstęp 63mm	do 2 GPS1... + 18mm osprzet boczny lub 2 x 9mm osprzet boczny	Widelkowe	GPB1B22A	101398
		do 4 GPS1... + 18mm osprzet boczny lub 2 x 9mm osprzet boczny	Widelkowe	GPB1B24A	101399
	Odstęp 55mm	do 2 GPS2... + styki czołowe	Kołkowe	GPB2B02A	101400
		do 3 GPS2... + styki czołowe	Kołkowe	GPB2B03A	101401
		do 4 GPS2... + styki czołowe	Kołkowe	GPB2B04A	101402
	Odstęp 64mm	do 2 GPS2... + 9mm osprzet boczny	Kołkowe	GPB2B12A	101403
		do 3 GPS2... + 9mm osprzet boczny	Kołkowe	GPB2B13A	101404
		do 4 GPS2... + 9mm osprzet boczny	Kołkowe	GPB2B14A	101405
		do 2 GPS2... + 18mm osprzet boczny lub 2 x 9mm osprzet boczny	Kołkowe	GPB2B22A	101406
	Odstęp 73mm	do 4 GPS2... + 18mm osprzet boczny lub 2 x 9mm osprzet boczny	Kołkowe	GPB2B24A	101407
 Ostona szyn	Ostona przestrzeni nieużywanej	GPS1...	Kołkowe	GPB1GA	101408
		GPS1...	Widelkowe	GPB1GAF	101511
		GPS2...	Kołkowe	GPB2GA	101409



Obudowy

Opis

- Obudowy w wersji natablicowej i podtablicowej (IP55 i IP41)
- Przewód zerowy „N”
- Trzy typy przycisków bezpieczeństwa
 - Przycisk grzybkowy impulsowy
 - Przycisk grzybkowy ryglujący się (odryglowanie przez obrót)
 - Przycisk grzybkowy ryglujący się (odryglowanie kluczem)
- Lampki sygnalizacyjne
- Zamek blokujący do kłódki
- Zestaw podwyższający stopień ochrony IP41 na IP55

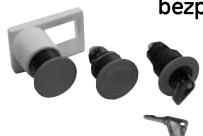
Parametry techniczne

- Możliwość stosowania z wyłącznikami typu GPS1*S
- Stopień ochrony
- Możliwość zmontowania styków czołowych i bocznych z wyzwalaczem podnapięciowym.

Obudowy GPS 1*S

	Opis	Symbol	Nr kat.	Ilość w opak.
	Natabcicowa IP41	GPES41A	101365	1
	Natabcicowa IP55	GPES55A	101366	1
	Podtablicowa IP41	GPEF41A	101367	1
	Podtablicowa IP55	GPEF55A	101368	1

Akcesoria montażowe do obudów

	Opis	Symbol	Nr kat.	Ilość w opak.
	Do użycia wewnątrz obudowy	GPENA	101369	1
	Do użycia z GPS1*S i wyłączaczem podnapięciowym z dwoma stykami 2z	GPEUTA	107097	1
	Do trzech kłódek o przekroju maks. 8mm; Nie do użycia z wyłącznikiem bezpieczeństwa	GPEPA	101370	1
		GPECA	101371	1
	Przycisk grzybkowy impulsowy	GPEPMA	101372	1
	Przycisk grzybkowy ryglujący się (odręglowanie przez obrót)	GPEPLA	101373	1
	Przycisk grzybkowy ryglujący się (odręglowanie kluczem)	GPEPKA	101374	1
	Zielone 110/120V	GPELGAJ	101375	1
	Zielone 220/240V	GPELGAN	101376	1
	Zielone 380/440V	GPELGAU	101377	1
	Zielone 480/500V	GPELGAX	101378	1
	Zielone 600V	GPELGAY	101379	1
	Czerwone 110/120V	GPELRAJ	101380	1
	Czerwone 220/240V	GPELRAN	101381	1
	Czerwone 380/440V	GPELRAU	101382	1
	Czerwone 480/500V	GPELRAX	101383	1
	Czerwone 600V	GPELRAY	101384	1
	Przeźroczyste 110/120V	GPELCAJ	101385	1
	Przeźroczyste 220/240V	GPELCAN	101386	1
	Przeźroczyste 380/440V	GPELCAU	101387	1
	Przeźroczyste 480/500V	GPELCAX	101388	1
	Przeźroczyste 600V	GPELCAY	101389	1

Obudowy

A

B

C

D

E

F

G

H

I

X