

## Regulamin promocji „Zamawiaj automatykę i zgarniaj nagrody”

### § 1

#### Postanowienie ogólne.

1. Niniejszy regulamin Promocji określa zasady funkcjonowania, warunki oraz zakres promocji, zasady korzystania oraz uprawnienia przysługujące Klientom/Uczestnikom biorącym udział w promocji, a także obowiązki Organizatora (dalej „Regulamin”).
2. Organizatorem akcji promocyjnej pod nazwą „Zamawiaj aparaturę łączeniową i zgarniaj nagrody” (dalej zwaną „Promocją”) jest Elmark Sp. J. Jędrzejewska z siedzibą w Olsztynie, adres: ul. Lubelska 45, 10-410 Olsztyn, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Olsztynie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: 000229056, posiadającą NIP: 739-33-38-655; dalej zwana „Organizatorem”.
3. Promocja prowadzona jest dla wszystkich klientów Organizatora oraz dla klientów sklepów internetowych [www.radarautomatyki.pl](http://www.radarautomatyki.pl) i [www.sklepautomatyka24.pl](http://www.sklepautomatyka24.pl) (dalej „Sklep”) oraz domena [www.elmarkasp.pl](http://www.elmarkasp.pl).
4. Z zastrzeżeniem w § 2 ust. 2, promocja prowadzona jest w okresie od dnia 1 marca 2024r. do dnia 30 czerwca 2024 r. (dalej „Okres promocji”).
5. W Promocji mogą uczestniczyć Klienci będący przedsiębiorcami w rozumieniu art. 43<sup>1</sup> KC, zarejestrowani w systemie CRM Organizatora, którzy przeszli pozytywną weryfikację administracyjną. Klienci oraz osoby fizyczne będące ich przedstawicielami, którzy przeszli pozytywną weryfikację i wyrażą wolę wzięcia udziału w promocji stają się jej uczestnikami (dalej „Uczestnik”).

### § 2

#### Zasady promocji

1. Z zastrzeżeniem postanowień poniższych każdy Uczestnik, który dokona zakupu, oferowanych przez Organizatora, produktów magazynowych z zakresu:

- Załącznik 1

o Wartości punktowe poniżej będą uprawniały do otrzymania Podarunku z listy poniżej – każda wydane 1PLN (netto na fakturze) uprawnia do otrzymaniu 1 punktu:

- **Torba materiałowa - 500 pkt**
- **Pendrive USB – 128GB - 1500 pkt**
- **Latarka - 1300 pkt**
- **Słuchawki – 3000 pkt**

2. W dniu rozpoczęcia Promocji Organizator będzie posiadał następujące Podarunki.

1. **Słuchawki 30 szt.**
2. **Pendrive 50 szt.**
3. **Latarka 50 szt.**
4. **Torba bawełniana 90 szt.**

Promocja trwa do wyczerpania zapasów Podarunków.

3. Uczestnik, który chce skorzystać z Promocji, jest zobowiązany do poinformowania o tym pracownika Organizatora po dokonaniu zamówienia na produkty opisane w § 2 ust. 1. (dotyczy to również zamówień składanych poprzez: [www.radarautomatyki.pl](http://www.radarautomatyki.pl), [www.sklepautomatyka24.pl](http://www.sklepautomatyka24.pl)) oraz domena [www.elmarkasp.pl](http://www.elmarkasp.pl).

4. Podarunek będzie wydawany Uczestnikom w indywidualnie ustalony sposób.

5. Klient, którego zamówienie zostanie złożone przed Okresem promocji a odbiór nastąpi w trakcie Okresu promocji nie jest objęty Promocją.

6. Klienci, którzy złożą zamówienie w Okresie promocji a odbiór jest po zakończeniu Okresu Promocji są objęci promocją.

7. W przypadku wydania Podarunku dokument zakupu będzie opatrywany przez Organizatora informacją „Sprzedaż Promocyjna”, ponadto Klient dokumentuje na formularzu odbiór Podarunku własnoręcznym czytelnym podpisem z informacją „Podarunek otrzymałem”.

8. Zwrot towaru, którego nabycie było podstawą do otrzymania Podarunku jest niemożliwy.

9. Niespełnienie warunków określonych w niniejszym Regulaminie, wyklucza Uczestnika z uczestnictwa w Promocji.
10. Wygląd zdjęć produktów promocyjnych w reklamach jest pogładowy, może odbiegać od rzeczywistości.
11. Warunkiem uczestnictwa w promocji jest brak zaległości płatniczych względem Organizatora dłuższych niż 7 dni przypadających na dzień złożenia zamówienia promocyjnego.
12. Punkty nie mogą być wymieniane na ekwiwalent pieniężny.
13. W przypadku rezygnacji przez Klienta z Nagrody w dyspozycji Organizatora pozostaje rozporządzenie tą Nagrodą.
14. Każdemu Klientowi przysługuje prawo jednokrotnego skorzystania z Promocji (punkty można wykorzystać tylko raz).

### § 3

#### Ochrona danych osobowych

1. Administratorem Danych osobowych, zebranych od Uczestników jest Elmark Sp. J. Jędrzejewska z siedzibą w Olsztynie, adres: ul. Lubelska 45, 10-410 Olsztyn.  
Przetwarzanie danych osobowych odbywać się będzie na zasadach przewidzianych w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).
2. Organizator będzie zbierał od Uczestników następujące dane:
  - a) adres poczty elektronicznej,
  - b) imię i nazwisko,
  - c) nazwa firmy,
  - d) numer telefonu kontaktowego,

e) adres do korespondencji (wysyłki nagrody),

3. Dane osobowe Uczestników będą przetwarzane do celów przeprowadzenia Promocji, w tym na potrzeby postępowania reklamacyjnego i ochrony przed ewentualnymi roszczeniami Uczestników z tytułu udziału w Promocji. Dane osobowe Uczestników będą ponadto przetwarzane w celu wydania nagrody i udokumentowania tego faktu na potrzeby podatkowe i wynikające z przepisów o rachunkowości oraz w celu wypełnienia obowiązków nałożonych na Organizatora obowiązującymi przepisami prawa.

5. Administrator Danych wyznaczył osobę, z którą można się kontaktować w sprawach dotyczących przetwarzania i ochrony danych osobowych za pomocą następujących danych kontaktowych: adres e-mail: konkurs@emarkasp.pl

6. Uczestnikowi Konkursu przysługuje prawo dostępu do podanych danych i otrzymania kopii danych oraz prawo żądania ich poprawiania, sprostowania, usunięcia, ograniczenia ich przetwarzania, zgłoszenia sprzeciwu wobec ich przetwarzania w celach marketingu bezpośredniego lub, z przyczyn związanych z szczególną sytuacją Uczestnika wobec przetwarzania niezbędnego do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów Administratora Danych), żądania ich przeniesienia, a także do cofnięcia zgody na ich przetwarzanie w dowolnym momencie, jak również prawo do wniesienia skargi do Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

7. Dane osobowe Uczestników zostaną przekazane operatorowi pocztowemu lub firmie kurierskiej, która odpowiadać będzie za dostarczenie nagród. Operatorowi pocztowemu lub firmie kurierskiej zostaną przekazane wyłącznie dane, jakie są niezbędne do realizacji wysyłki. Dane osobowe Uczestników mogą być również przekazywane bądź mogą uzyskać do nich dostęp podmioty, którym Administrator Danych jest zobowiązany podać te dane, w szczególności organy administracji publicznej lub organy powołane do kontroli przestrzegania i egzekwowania prawa.

8. Podanie danych osobowych przez Uczestników jest dobrowolne, ale niezbędne do wzięcia udziału w Konkursie oraz do otrzymania nagrody lub (w przypadku Uczestników składających reklamację) rozpatrzenia reklamacji. Niepodanie danych osobowych skutkuje brakiem możliwości uczestnictwa w Promocji oraz brakiem możliwości otrzymania nagrody lub (w

przypadku Uczestników składających reklamację) rozpatrzenia reklamacji.

9. Administrator Danych zapewnia odpowiednie środki ochrony danych Uczestników odpowiadające standardom rynkowym w celu ochrony i zapewnienia ich poufności, poprawności i dostępności, jak również ochrony przed ich nieuprawnionym wykorzystaniem lub nieuprawnionym dostępem, zgodnie z wytycznymi i politykami przyjętymi przez Administratora Danych oraz obowiązującymi przepisami prawa.

10. Dane osobowe Uczestników przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji Promocji. Po jej zakończeniu dane osobowe Uczestników, będą w niezbędnym zakresie przechowywane przez Administratora Danych do czasu przedawnienia roszczeń cywilnoprawnych związanych z Promocją i do czasu przedawnienia zobowiązań/należności podatkowych związanych z uzyskaną nagrodą. W przypadkach, w których przetwarzane są w celach związanych z wypełnieniem prawnych obowiązków ciążących Administratorze Danych, dane osobowe będą przetwarzane i przechowywane przez Administratora Danych w tych celach tak długo, jak wymagają tego od Administratora Danych przepisy prawa.

12. Administrator oświadcza, iż dane Uczestników nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą poddawane profilowaniu.

#### § 4

##### Reklamacje

1. Wszelkie reklamacje dotyczące przebiegu Promocji mogą być składane przez Uczestników w formie pisemnej na adres siedziby Organizatora.

2. Złożone reklamacje będą rozpatrywane bez zbędnej zwłoki, jednakże nie później niż w terminie 14 dni od daty otrzymania reklamacji.

#### § 5

##### Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszym Regulaminem zastosowanie znajdują powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

2. Niniejszy Regulamin jest ogłoszony i dostępny w siedzibie Organizatora oraz na stronach [www.radarautomatyki.pl](http://www.radarautomatyki.pl), [www.sklepautomatyka24.pl](http://www.sklepautomatyka24.pl) oraz [www.elmarkasp.pl](http://www.elmarkasp.pl).

Załącznik 1.

Lp.	Kod	Nazwa	Producent
1	0010100	ÖLFLEX CLASSIC 100 2X4; ÖLFLEX® PVC, żyły kolorowe	LAPP
2	0035812	UNITRONIC LiYCY (TP) 4x2x0,5; UNITRONIC®, przewody giętkie	LAPP
3	0083003	ÖLFLEX HEAT 205 SC 1X0,75 BN; ÖLFLEX® HEAT + przewody do mierzenia temperatury	LAPP
4	0083104	ÖLFLEX HEAT 205 SC 1X0,75 RD; ÖLFLEX® HEAT + przewody do mierzenia temperatury	LAPP
5	09300161220	Obudowa gniazda, montaż powierzchniowy, Z pokrywą z tworzywa termoplastycznego, Rozmiar: 16 B, Niska konstrukcja Han 16B-asg1-K-21	HARTING WROCLAW
6	09320323001	MALE MODULE HAN EE + PE 32P, CONNECTOR, CRIMP	HARTING WROCLAW
7	09451511141	RJI MF-PN RJ45 plug Cat5, 4p IDC angled	HARTING WROCLAW
8	100x2,5 Polipropylen	Opaska o podwyższonej odporności chemicznej	WKK
9	10423200	EPIC ULTRA H-A 3 AG	LAPP
10	1119636	ÖLFLEX CLASSIC 110 7G25; ÖLFLEX® PVC, żyły numerowane	LAPP
11	19300161542	Han B Hood Side Entry LC M32	HARTING WROCLAW
12	19302160252	Obudowa gniazda, montaż powierzchniowy, Rozmiar: 16 B, Wysoka konstrukcja, Rygiel pojedynczy, poliwęglan, Stal nierdzewna, Wejście boczne, 1x M32 Han 16B-HMC-asg1-LB-M32	HARTING WROCLAW
13	1SCA022613R8980	OTE16T6M rozłącznik bezpieczeństwa	ABB
14	2002-4127	TOPJOBS złączka 4-piętrowa 2,5 mm2 L/L/L/PE szara	WAGO
15	200x4,8 Polipropylen	Opaska kablowa polypropylen o zwiększonej odporności na działania substancji chemicznych	WKK
16	2092-1105/002-1000	WIELOWTYK WAGO 5 POLOWY	WAGO
17	2KJ3500-1DA01-0AF1-Z D23+K07+L00+Y00	BEVEL GEAR UNIT B19-KS-4.2	SIEMENS
18	2TLA020070R4800	Sterownik bezpieczeństwa Pluto B22	ABB
19	334019	T-Stück M8-St 4p/2x M8-Bu 4p	MURR
20	380x350x250	Obudowa stal nierdzewna 380x350x250	JAKMET
21	3LD3354-0TK53	ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY 3LD3, 3-BIEG. , PRĄD IU=40A	SIEMENS

		/AC-23 A PRZY 400 V; 15,0 KW, MONTAŻ TABLICOWY PRZEZ OTWÓR CENTRALNY 22,5 MM Z NAPĘDEM OROTOWYM ŻÓŁTO - CZERWONYM 66 X 66 MM	
22	3LD3454-0TK53	ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY 3LD3, 3-BIEG. , PRĄD IU=63A /AC-23 A PRZY 400 V; 22,0 KW, MONTAŻ TABLICOWY PRZEZ OTWÓR CENTRALNY 22,5 MM Z NAPĘDEM OROTOWYM ŻÓŁTO - CZERWONYM 66 X 66 MM	SIEMENS
23	3RA2315-8XB30-1BB4	REV. COMBIN. AC3, 3KW/400V DC 24V 3-POLE, SZ S00 SCREW TERMINAL ELECTR. AND MECH. INTERLOCK	SIEMENS
24	3RH2122-1BB40	PRZEKAŹNIK POMOCNICZY, 2NO+2NC DC 24V, WLK. S00, POŁĄCZENIE ŚRUBOWE	SIEMENS
25	3RH2911-1FA22	BLOK STYKÓW POMOCNICZYCH , 2NO+2NC RODZAJE STYKÓW: 1NO, 1NC, 1NC, 1NO, DLA STYCZNIKÓW DO ŁĄCZ. SILN. I STYCZNIKÓW POM. ROZMIAR S00 I S0, POŁĄCZENIE ŚRUBOWE DIN EN 50005	SIEMENS
26	3RT2016-1AP02	STYCZNIK, AC-3, 4KW/400V, 1NC, AC 230V, 50/60 HZ, 3-POŁOWY, ROZMIAR S00 POŁĄCZENIE ŚRUBOWE	SIEMENS
27	3RT2017-1AP01	STYCZNIK, AC-3, 5.5KW/400V, 1NO, AC 230V, 50/60 HZ, 3-POŁOWY, ROZMIAR S00 POŁĄCZENIE ŚRUBOWE	SIEMENS
28	3RT2017-1BB41	STYCZNIK, AC-3, 5.5KW/400V, 1NO, DC 24V, 3-POŁOWY, ROZMIAR S00 POŁĄCZENIE ŚRUBOWE	SIEMENS
29	3RT2023-1BB40	CONTACTOR, AC-3, 4KW/400V, 1NO+1NC, DC 24V, 3-POLE, SZ S0 SCREW TERMINAL	SIEMENS
30	3RT2024-1AP00	STYCZNIK, AC-3, 5.5KW/400V, 1NO+1NC, AC 230V 50HZ, 3-POŁOWY, ROZMIAR S0 POŁĄCZENIE ŚRUBOWE	SIEMENS
31	3RT2036-1AP00	STYCZNIK, AC3:22KW/400V, 1NO+1NC, 230V AC 50HZ, 3-BIEG., WIELKOŚĆ S2, PRZYŁ. ŚRUBOWE	SIEMENS
32	3RT2046-3NB30	POWER CONTACTOR, AC-3 95 A, 45 KW / 400 V 1 NO + 1 NC, 20-33 V AC/DC 3-POLE, 3 NO, SIZE S3 SPRING-TYPE TERMINAL INTEGRATED VARISTOR	SIEMENS
33	3RT2916-1BB00	OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ, WARYSTOR, AC 24...48V, DC 24...70V, DO WETKNIĘCIA OD PRZODU STYCZNIKA, WIELKOŚĆ S00	SIEMENS
34	3RT2926-1BB00	OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ, WARYSTOR, AC 24...48V, DC 24...70V, DO STYCZNIKÓW SILNIKOWYCH, WIELKOŚĆ S0,	SIEMENS
35	3RV2021-4BA10	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY SZ S0, DO OCHRONY SILNIKA, CLASS 10, WYZW.TERM. 14...20A, WYZW. ZWARC. 260A, PRZYŁ. ŚRUBOWE, STANDARDOWA ZDOLNOŚĆ ŁĄCZENIOWA,	SIEMENS
36	3RW3017-1BB04	SIRIUS SOFTSTART, WLK. S00, 12.5A, 5.5KW/400V, 40 ST., 200-480V AC, 24V AC/DC, ZACISKI ŚRUBOWE,	SIEMENS
37	3RW3037-1BB14	SIRIUS SOFTSTART, WLK. S2, 63A, 30KW/400V, 40 ST., 200-480V AC, 110-230V AC/DC, ZACISKI ŚRUBOWE,	SIEMENS
38	3SE5322-0SD21	WYŁĄCZNIK POZYCYJNY BEZP., Z RYGLEM, SIŁA RYGLOWANIA 1300N, 5 KIER. URUCH., OBUDOWA Z TWORZYWA, PRZYŁĄCZE APARATU 3X(M20X1.5) ZABEZP. SPREŻ., WYZW. POM. NA PRZODZIE, NAP. ELEKTROMAGN. 24V DC, KONTR. E	SIEMENS
39	3SU1000-1HA20-	SIRIUS ACT, PRZYCISK GRZYBKOWY ZATRZ. AWARYJNE,	SIEMENS

	0AA0	22MM, OKRĄGŁY, TWORZYWO, CZERWONY, 40MM, WYMUSZONE BLOKOWANIE, ODBL. PRZEZ POCIĄgniĘCIE	
40	3SU1000-3AB42-0AK0	SIRIUS ACT, PRZYCISK PODWÓJNY, 22MM, OKRĄGŁY, TWORZYWO, ZIELONY: I, CZERWONY: O, PŁASKIE PRZYCISKI	SIEMENS
41	3SU1000-4BP01-0AA0	SIRIUS ACT, PRZEŁĄCZNIK Z KLUCZEM RONIS, 22MM, OKRĄGŁY, TWORZYWO, NR ZAMKA SB30, Z 2 KLUCZAMI, 3 POZ. I>O-II,LEWO: BEZ BLOK., PRAWO: BLOK., KĄT ZAŁ. 2X45 ST., GODZ. 10:30/12/13:30, WYJM. KLUCZA W POZ.	SIEMENS
42	3SU1030-3AB42-0AA0	SIRIUS ACT, PRZYCISK PODWÓJNY, 22MM, OKRĄGŁY, TWORZYWO Z MET. PIERŚCIENIEM, ZIELONY, CZERWONY, PŁASKIE PRZYCISKI	SIEMENS
43	3SU1030-3AB66-0AN0	PRZYCISK PODWÓJNY, 22MM, OKRĄGŁY, TWORZYWO Z MET. PIERŚCIENIEM, BIAŁY: STRZAŁKA W GÓRĘ, BIAŁY: STRZAŁKA W DÓŁ, PŁASKIE PRZYCISKI	SIEMENS
44	3SU1031-3AB42-0AK0	SIRIUS ACT, PRZYCISK PODŚWIETLANY PODWÓJNY, 22MM, OKRĄGŁY, TWORZYWO Z MET. PIERŚCIENIEM, ZIELONY: I, CZERWONY: O, PŁASKIE PRZYCISKI	SIEMENS
45	3SU1032-2BF10-0AA0	SIRIUS ACT, PRZEŁĄCZNIK Z MOŻLIWOŚCIĄ PODŚW., 22MM, OKRĄGŁY, TWORZYWO Z MET. PIERŚCIENIEM, CZARNY, KRÓTKIE PIÓRO, 2-POZ. O-I, BEZ SAMOPOWROTU, KĄT ZAŁ. 90 ST., GODZ. 10:30/13:30	SIEMENS
46	3SU1050-3AB61-0AK0	SIRIUS ACT, PRZYCISK PODWÓJNY, 22MM, OKRĄGŁY, METAL, BŁYSZCZĄCY, BIAŁY: I, CZARNY: O, PŁASKIE PRZYCISKI	SIEMENS
47	3SU1200-2PQ10-1AA0	SIRIUS ACT, POTENCJOMETR, KOMPAKTOWY, 22 MM, OKRĄGŁY, TWORZYWO, CZARNY, 1K OHM, Z UCHWYTEM, PRZYŁ. ŚRUB.	SIEMENS
48	3SU1200-2PR10-1AA0	SIRIUS ACT, POTENCJOMETR, KOMPAKTOWY, 22MM, OKRĄGŁY, TWORZYWO, CZARNY, 4,7K OHM, Z UCHWYTEM, PRZYŁ. ŚRUBOWE	SIEMENS
49	3SU1250-2PQ10-1AA0	SIRIUS ACT, POTENCJOMETR, KOMPAKTOWY, 22MM, OKRĄGŁY, METAL, CZARNY, 1K OHM, Z UCHWYTEM, PRZYŁ. ŚRUBOWE	SIEMENS
50	3SU1400-1AA10-1CA0	SIRIUS ACT, BLOK STYKÓW Z 1 ELEMENTEM, 1NC, PRZYŁ. ŚRUBOWE, DO MONTAŻU NA PŁYCCIE CZOŁOWEJ	SIEMENS
51	3SU1400-2AA10-1BA0	BLOK STYKÓW Z 1 ELEMENTEM, 1NO, PRZYŁ. ŚRUBOWE, DO MONTAŻU W OBUDOWIE	SIEMENS
52	3SU1400-2AA10-1CA0	BLOK STYKÓW Z 1 ELEMENTEM, 1NC, PRZYŁ. ŚRUBOWE, DO MONTAŻU W OBUDOWIE	SIEMENS
53	3SU1401-1BF40-1AA0	SIRIUS ACT, BLOK LED, ZE ZINTEGROWANĄ DIODĄ LED 230 V AC, ZIELONY, PRZYŁ. ŚRUBOWE, DO MONTAŻU NA PŁYCCIE CZOŁOWEJ	SIEMENS
54	3SU1801-0AA00-0AA2	OBUDOWA DO URZĄDZEŃ STEROWNICZYCH, 22MM, OKRĄGŁA, MATERIAŁ OBUDOWY: TWORZYWO, GÓRNA CZĘŚĆ OBUDOWY ŻÓŁTA, 1 URZĄDZENIE STEROWNICZE Z TWORZYWA, COMMAND POINT AT CENTER, BEZ WYPOSAŻENIA	SIEMENS
55	3SU1853-3NB00-	SIRIUS ACT, KONSOLA DO STEROWANIA OBURĘCZNEGO,	SIEMENS



	1AA1	DO URZĄDZEŃ STEROWNICZYCH 22MM, OKRĄGLYCH, MATERIAŁ OBUDOWY: METAL, GÓRNA CZĘŚĆ OBUDOWY SZARA, 3 URZĄDZENIA STEROWNICZE Z METALU, WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
56	3SU1900-0BG16-0SA0	SIRIUS ACT, ETYKIETA DO POTENCJOMETRU, CZARNA, BIAŁE LITERY, Z NAPISEM: 0 DO 10	SIEMENS
57	3SU1900-0GB10-0AA0	SIRIUS ACT, INTERFEJS RJ45, CAT 6., 22MM, TWORZYWO, CZARNY	SIEMENS
58	3SU1900-0HG10-0AA0	SIRIUS ACT, DŁAWIK KABLOWY METRYCZNY M20, Z NAKRĘTKĄ SZEŚCIOKĄTNĄ, DO OBUDOWY	SIEMENS
59	3VA2040-6JP32-0AA0	WYŁĄCZNIK 3VA20; 3-BIEG. IN=40A; ZDOL. ZWARĆ. ICU=85KA@415 V AC; Z WYZW. ELEKTRONICZNYM ETU550 I FUNKCJAMI OCHRONY INSTALACJI I GENERATORÓW LSI; Z WYŚW. LCD, OPCJĄ KOMUNIKACJI, POMIAREM PRĄDU; Z ZAB.	SIEMENS
60	4512422S	X05V-K 1X0,75 RDWH; Linki pojedyncze	LAPP
61	4520126	X07V-K 1X16 GN; Linki pojedyncze	LAPP
62	53111050/NM/O	Dławnica poliamidowa M40x1,5 + oring + nakrętka metalowa;	LAPP
63	5SL4316-7	WYŁĄCZNIK NADMIAROWOPRĄDOWY, 400V, 10KA, 3-BIEG., C16A	SIEMENS
64	5SL4320-7	WYŁĄCZNIK NADMIAROWOPRĄDOWY, 400V, 10KA, 3-BIEG., C20A	SIEMENS
65	5SL6110-6	WYŁĄCZNIK NADMIAROWOPRĄDOWY, 400V 6KA,1-BIEG, B10A	SIEMENS
66	5SL6116-7	WYŁĄCZNIK NADMIAROWOPRĄDOWY, 400V 6KA,1-BIEG, C16A	SIEMENS
67	5SL6204-7	WYŁĄCZNIK NADMIAROWOPRĄDOWY, 6KA, 2-BIEG., C4A	SIEMENS
68	5SL6316-6	WYŁĄCZNIK NADMIAROWOPRĄDOWY, 6KA, 3-BIEG., B16A	SIEMENS
69	5SL6325-6	WYŁĄCZNIK NADMIAROWOPRĄDOWY, 6KA, 3-BIEG., B25A	SIEMENS
70	5SL6340-7	WYŁĄCZNIK NADMIAROWOPRĄDOWY, 6KA, 3-BIEG., C40A	SIEMENS
71	5ST2501	BLOK ROZDZIELCZY 4-BIEG., 80A, 690V, WEJŚCIE: 1X16MM <sup>2</sup> WYJŚCIE: 8X10MM <sup>2</sup> DO MONT. NA SZYNIE DIN	SIEMENS
72	5ST3710	SZYNA ŁĄCZ. GRZEB. 16QMM 3FAZ. L1016MM	SIEMENS
73	5ST3740	SZYNA ŁĄCZ. GRZEB. 10QMM 3FAZ. L1016MM	SIEMENS
74	5ST3764	SYSTEM SZYN ŁĄCZENIOWYCH, 1-BIEG., DLA 56 WYŁ. NADPR. 1+N, 10SQMM, KOL. SZARY	SIEMENS
75	5SV3342-6	WYŁĄCZNIK R.-PR., TYP A, IN=25A, 3+N-BIEG., 30MA, 400V, 4MM	SIEMENS
76	5SV3344-6	WYŁĄCZNIK R.-PR., TYP A, IN=40A, 3+N-BIEG., 30MA, 400V, 4MM	SIEMENS
77	5SV3346-6	WYŁĄCZNIK R.-PR., TYP A, IN=63A, 3+N-BIEG., 30MA, 400V, 4MM	SIEMENS
78	5SV3644-6	WYŁĄCZNIK R.-PR., TYP A, IN=40A, 3+N-BIEG., 300MA, 400V, 4MM	SIEMENS
79	5SV3646-6	WYŁĄCZNIK R.-PR., TYP A, IN=63A, 3+N-BIEG., 300MA,	SIEMENS

		400V, 4MM	
80	5SV4311-0	WYŁĄCZNIK R.-PR., TYP AC, IN=16A, 1+N-BIEG., 30MA, 230V, 2MM	SIEMENS
81	5SV4344-0	WYŁĄCZNIK R.-PR., TYP AC, IN=40A, 3+N-BIEG., 30MA, 400V, 4MM	SIEMENS
82	5SV4344-OKL	WYŁĄCZNIK R.-PR., TYP AC, IN=40A, 3+N-BIEG., 30MA, 400V, 4MM, N-LEWA	SIEMENS
83	5SV4346-0	WYŁĄCZNIK R.-PR., TYP AC, IN=63A, 3+N-BIEG., 30MA, 400V, 4MM	SIEMENS
84	5SV4346-OKL	WYŁĄCZNIK R.-PR., TYP AC, IN=63A, 3+N-BIEG., 30MA, 400V, 4MM, N-LEWA	SIEMENS
85	6AG1972-0BB12-2XA0	Wtyczka PB-SIPLUS M R temperatura -25 +70	SIEMENS
86	6EP1333-3BA10	SITOP PSU200M 5 A STABILIZED POWER SUPPLY INPUT: 120/230-500 V AC OUTPUT: 24 V/5 A DC	SIEMENS
87	6ES7131-6BF01-0BA0	SIMATIC ET 200SP, MODUŁ WEJŚĆ BINARNYCH, 8 WEJŚĆ (24V DC) STANDARD, TYP PODSTAWKI BU - A0, KOD KOLORU CC01, WBUDOWANA DIAGNOSTYKA; 1 SZTUKA W OPAKOWANIU	SIEMENS
88	6ES7131-6BH01-0BA0	SIMATIC ET 200SP, MODUŁ WEJŚĆ BINARNYCH, 16 WEJŚĆ (24V DC) STANDARD, TYP PODSTAWKI BU - A0, KOD KOLORU CC00, WBUDOWANA DIAGNOSTYKA; 1 SZTUKA W OPAKOWANIU	SIEMENS
89	6ES7132-6BD20-0BA0	SIMATIC ET 200SP, MODUŁ WYJŚĆ BINARNYCH, 4 WYJŚCIA (24V DC/2A) STANDARD, TYP PODSTAWKI BU - A0, KOD KOLORU CC02, WBUDOWANA DIAGNOSTYKA; 1 SZTUKA W OPAKOWANIU	SIEMENS
90	6ES7132-6BF01-0BA0	SIMATIC ET 200SP, MODUŁ WYJŚĆ BINARNYCH, 8 WYJŚĆ (24V DC/0.5A) STANDARD, TYP PODSTAWKI BU - A0, KOD KOLORU CC02, WBUDOWANA DIAGNOSTYKA; 1 SZTUKA W OPAKOWANIU	SIEMENS
91	6ES7132-6BH00-0AA0	SIMATIC ET 200SP, DIGITAL OUTPUT MODULE, DQ 16X 24VDC/0.5A BASIC, PACK QUANTITY: 1 UNIT, SUITABLE FOR BU TYPE A0, COLOR CODE CC00, MODULE DIAGNOSTICS	SIEMENS
92	6ES7132-6BH01-0BA0	SIMATIC ET 200SP, MODUŁ WYJŚĆ BINARNYCH, 16 WYJŚĆ (24V DC/0.5A) STANDARD, TYP PODSTAWKI BU - A0, KOD KOLORU CC00, WBUDOWANA DIAGNOSTYKA; 1 SZTUKA W OPAKOWANIU	SIEMENS
93	6ES7132-6HD01-0BB1	SIMATIC ET 200SP, MODUŁ WYJŚĆ BINARNYCH, 4 WYJŚCIA PRZEKAŹNIKOWE NORMALLY OPEN (120V DC...230V AC/5A) STANDARD, TYP PODSTAWKI BU - B0 LUB B1, KOD KOLORU CC40, WBUDOWANA DIAGNOSTYKA; 1 SZTUKA W OPAKOWA	SIEMENS
94	6ES7134-6FB00-0BA1	SIMATIC ET 200SP, ANALOG INPUT MODULE, AI 2XU STANDARD PACKING UNIT: 1 PIECE, FITS TO BU-TYPE A0, A1, COLOR CODE CC00, MODULE DIAGNOSIS, 16BIT	SIEMENS
95	6ES7134-6GB00-0BA1	SIMATIC ET 200SP, ANALOG INPUT MODULE, AI 2XI 2-/4-WIRE STANDARD, PACKING UNIT: 1 PIECE, FITS TO BU-	SIEMENS

		TYPE A0, A1, COLOR CODE CC05, MODULE DIAGNOSIS, 16 BIT	
96	6ES7134-6GD01-0BA1	SIMATIC ET 200SP, ANALOG INPUT MODULE, AI 4XI 2-/4-WIRE STANDARD, PACKING UNIT: 1 PIECE, FITS TO BU-TYPE A0, A1, COLOR CODE CC03, MODULE DIAGNOSIS, 16BIT, +/-0,3%	SIEMENS
97	6ES7134-6GF00-0AA1	SIMATIC ET 200SP, ANALOG INPUT MODULE, AI 8XI 2-/4-WIRE BASIC, FITS TO BU-TYPE A0, A1, COLOR CODE CC01, MODULE DIAGNOSIS, 16BIT	SIEMENS
98	6ES7134-6HD01-0BA1	SIMATIC ET 200SP, MODUŁ WEJŚĆ ANALOGOWYCH, 4 WEJŚCIA NAPIĘCIOWE/PRĄDOWE (2-PRZEWODOWE) STANDARD, ROZDZIELCZOŚĆ 16-BITÓW, TYP PODSTAWKI BU - A0 LUB A1, KOD KOLORU CC03, WBUDOWANA DIAGNOSTYKA; 1 SZTUKA	SIEMENS
99	6ES7134-6JD00-0CA1	SIMATIC ET 200SP, MODUŁ WEJŚĆ ANALOGOWYCH, 4 WEJŚCIA RTD/TC (2-/3-/4-PRZEWODOWE) HIGH FEATURE, ROZDZIELCZOŚĆ 16-BITÓW (+/-0.1%), TYP PODSTAWKI BU - A0 LUB A1, KOD KOLORU CC00, WBUDOWANA	SIEMENS
100	6ES7134-6JF00-0CA1	SIMATIC ET 200SP, MODUŁ WEJŚĆ ANALOGOWYCH, 8 WEJŚCIA RTD/TC (2-PRZEWODOWE) HIGH FEATURE, ROZDZIELCZOŚĆ 16-BITÓW (+/-0.1%), TYP PODSTAWKI BU - A0 LUB A1, KOD KOLORU CC00, WBUDOWANA DIAGNOSTYKA	SIEMENS
101	6ES7135-6GB00-0BA1	SIMATIC ET 200SP, MODUŁ WYJŚĆ ANALOGOWYCH, 2 WYJŚCIA PRĄDOWE STANDARD, ROZDZIELCZOŚĆ 16-BITÓW, TYP PODSTAWKI BU - A0 LUB A1, KOD KOLORU CC00, WBUDOWANA DIAGNOSTYKA; 1 SZTUKA W OPAKOWANIU	SIEMENS
102	6ES7135-6HB00-0CA1	SIMATIC ET 200SP, ANALOG OUTPUT MODULE, AQ 2XU/I HIGH FEATURE, FITS TO BU-TYPE A0, A1, COLOR CODE CC00, CHANNEL DIAGNOSIS, 16BIT, +/-0,1%	SIEMENS
103	6ES7135-6HD00-0BA1	SIMATIC ET 200SP, MODUŁ WYJŚĆ ANALOGOWYCH, 4 WYJŚCIA NAPIĘCIOWE/PRĄDOWE STANDARD, ROZDZIELCZOŚĆ 16-BITÓW (+/-0.3%), TYP PODSTAWKI BU - A0 LUB A1, KOD KOLORU CC00, WBUDOWANA DIAGNOSTYKA	SIEMENS
104	6ES7136-6BA01-0CA0	SIMATIC ET 200SP, MODUŁ WEJŚĆ BINARNYCH FAIL-SAFE, 8 WEJŚĆ (24V DC) HIGH FEATURE, TYP PODSTAWKI BU - A0, ZGODNY Z PL E (ISO 13849-1) / SIL3 (IEC 61508)	SIEMENS
105	6ES7136-6DC00-0CA0	SIMATIC ET 200SP, MODUŁ WYJŚĆ BINARNYCH FAIL-SAFE, 8 WYJŚĆ PP (24V DC/0.5A), MAKSYMALNY POZIOM BEZPIECZEŃSTWA PL E (ISO 13849) I SIL 3 (IEC 61508), TYP PODSTAWKI BU - A0; KOD KOLORU CC02; 1 SZTUKA W O	SIEMENS
106	6ES7137-6AA01-0BA0	SIMATIC ET 200SP, CM PTP communication module for serial connection RS-422, RS-485 and RS-232, freeport, 3964 (R), USS, MODBUS RTU master, slave, max. 250 Kbit/s, suitable for BU type A0, pack quantit	SIEMENS
107	6ES7138-6AA01-0BA0	SIMATIC ET 200SP, MODUŁ TECHNOLOGICZNY LICZNIKOWY (TM COUNT), 1 KANAŁ (24V DC) DLA	SIEMENS

		ENKODERÓW INKREMENTACYJNYCH (3 WEJŚCIA BINARNE / 2 WYJŚCIA BINARNE); FUNKCJE: ZLICZANIE, POMIAR CZASU LUB CZĘSTOTLIWOŚĆ	
108	6ES7151-3BA23-0AB0	SIMATIC DP, MODUŁ INTERFEJSU IM 151-3 PN HF (HIGH FEATURE) DLA ET 200S, INTERFEJS ETHERNET/PROFINET (2 X RJ45), PRĘDKOŚĆ TRANSMISJI DO 100 MBIT/S, MAKS. 63 MODUŁY W STACJI, MAKS. SZEROKOŚĆ STACJI 2M,	SIEMENS
109	6ES7155-5AA00-0AC0	SIMATIC ET 200MP, MODUŁ INTERFEJSU PROFINET IM155-5 PN HF (HIGH FEATURE), MAKS. 12 MODUŁÓW ROZSZERZEŃ (MAKS. 30 MODUŁÓW Z DODATKOWYM ZASILACZEM SYSTEMOWYM S7-1500) FUNKCJONALNOŚCI: SHARED DEVICE (D)	SIEMENS
110	6ES7155-6AA01-0BN0	SIMATIC ET 200SP, BUNDLE PROFINET IM, IM155-6PN ST, MAX. 32 PERIPHERY MODULES AND 16 ET 200AL MODULES, SINGLE HOT SWAP, BUNDLE CONTAINS: INTERFACEMODULE (6ES7155-6AU01-0BN0), SERVERMODULE (6ES7193-6PA	SIEMENS
111	6ES7155-6AU01-0BN0	SIMATIC ET 200SP, MODUŁ INTERFEJSU PROFINET IM155-6 PN STANDARD, MAKS. 32 MODUŁY ROZSZERZEŃ + 16 MODUŁÓW ET 200AL, POZWALA NA POJEDYNCZY HOT-SWAP, ZAWIERA TERMINATOR STACJI (SERVERMODULE 6ES7193-6PA00	SIEMENS
112	6ES7155-6AU01-0CN0	SIMATIC ET 200SP, PROFINET 2-port interface module IM155-6PN/2 High Feature, 1 slot for SIMATIC BusAdapter, max. 64 Periphery modules and 16 ET 200AL modules, S2 redundancy, Multi Hot swapping, 0,25ms	SIEMENS
113	6ES7193-4CA50-0AA0	SIMATIC DP, UNIWERSALNY MODUŁ TERMINALA TM-E15C26-A1 DLA ET 200S POD MODUŁY ELEKTRONIKI, SZEROKOŚĆ 15MM, ZACISK SPRĘŻYNOWE 2X6 PODŁĄCZENIE DO SZYNY POMOCNICZEJ AUX, 5 SZTUK W OPAKOWANIU	SIEMENS
114	6ES7193-4CF50-0AA0	SIMATIC DP, TERMINAL MODULE TM-E30C46-A1 FOR ET 200S FOR ELECTRONIC MODULES 30MM WIDE, SPRING-LOAD TERMINALS 4X6 TERMINAL CONNECTIONS WITH TERMINAL LEAD TO AUX1, AUX1 IN LINE,	SIEMENS
115	6ES7193-4GA00-0AA0	5 SHIELD CONNECTING ELEMENTS TERMINAL MODULES TM-P AND TM-E THE ET 200S AS RETAINING DEVICE FOR POWER RAIL 3 X 10 MM F. CONNECTION OF SHIELDED LEADS 5 PIECES PER PACKAGING UNIT	SIEMENS
116	6ES7193-4GB00-0AA0	5 TERMINAL ELEMENTS F. ET 200S F.CONNECTION OF BRAIDED SHIELDS WITH THE POWER RAIL 5 PIECES PER PACKAGING UNIT	SIEMENS
117	6ES7193-6AG00-0AA0	SIMATIC BUSADAPTER BA 2XLC, 2 X LC GLASS-FO-CONNECTORS, FOR PROFINET	SIEMENS
118	6ES7193-6AR00-0AA0	SIMATIC ET 200SP, BUS ADAPTER PROFINET (2 X RJ45) DLA MODUŁU INTERFEJSU PROFINET/CPU ET 200SP	SIEMENS
119	6ES7193-6BP00-0BA0	SIMATIC ET 200SP, PODSTAWKA DLA MODUŁÓW ROZSZERZEŃ BU15-P16+A0+2B, TYP A0, ZACISKI PUSH-IN, BRAK PODŁĄCZENIA DO KANAŁÓW POMOCNICZYCH	SIEMENS

		AUX, ZŁĄCZE DO MODUŁU PO LEWEJ (KONTYNUACJA GRUPY ZASILAJĄCEJ), ROZ	
120	6ES7193-6BP00-0BA1	SIMATIC ET 200SP, PODSTAWKA DLA MODUŁÓW ROZSZERZEŃ BU15-P16+A0+2B/T, TYP A1, ZACISKI PUSH-IN, BRAK PODŁĄCZENIA DO KANAŁÓW POMOCNICZYCH AUX, ZŁĄCZE DO MODUŁU PO LEWEJ (KONTYNUACJA GRUPY ZASILAJĄCEJ), R	SIEMENS
121	6ES7193-6BP00-0BD0	*** spare part *** SIMATIC ET 200SP, BaseUnit BU20-P12+A0+0B, BU type D0, push-in terminals, without AUX terminals, bridged to the left, WxH: 20 mm x 117 mm	SIEMENS
122	6ES7193-6BP00-0DA0	SIMATIC ET 200SP, PODSTAWKA DLA MODUŁÓW ROZSZERZEŃ BU15-P16+A0+2D, TYP A0, ZACISKI PUSH-IN, BRAK PODŁĄCZENIA DO KANAŁÓW POMOCNICZYCH AUX, NOWA GRUPA ZASILAJĄCA, ROZMIARY PODSTAWKI (SZEROKOŚĆ X	SIEMENS
123	6ES7193-6BP00-0DA1	SIMATIC ET 200SP, PODSTAWKA DLA MODUŁÓW ROZSZERZEŃ BU15-P16+A0+2D/T, TYP A1, ZACISKI WTYKOWE, BEZ KANAŁÓW POMOCNICZYCH AUX, NOWA GRUPA ZASILAJĄCA, ROZMIARY PODSTAWKI (S X W): 15MM X 117MM, WBUDOWANA K	SIEMENS
124	6ES7193-6BP20-0BA0	SIMATIC ET 200SP, PODSTAWKA DLA MODUŁÓW ROZSZERZEŃ BU15-P16+A10+2B, TYP A0, ZACISKI PUSH-IN, 10 KANAŁÓW POMOCNICZYCH AUX, ZŁĄCZE DO MODUŁU PO LEWEJ (KONTYNUACJA GRUPY ZASILAJĄCEJ), ROZMIARY PODSTAWKI	SIEMENS
125	6ES7193-6BP20-0DA0	SIMATIC ET 200SP, PODSTAWKA DLA MODUŁÓW ROZSZERZEŃ BU15-P16+A10+2D, TYP A0, ZACISKI PUSH-IN, 10 KANAŁÓW POMOCNICZYCH AUX, NOWA GRUPA ZASILAJĄCA, ROZMIARY PODSTAWKI (SZEROKOŚĆ X WYSOKOŚĆ): 15MM X 141MM	SIEMENS
126	6ES7193-6BP40-0BA1	SIMATIC ET 200SP, PODSTAWKA DLA MODUŁÓW ROZSZERZEŃ BU15-P16+A0+12B/T, TYP A1, ZACISKI WTYKOWE, 10 KANAŁÓW POMOCNICZYCH AUX, KONTYNUACJA GRUPY ZASILAJĄCEJ, ROZMIARY PODSTAWKI (S X W): 15MM X 141MM, WBU	SIEMENS
127	6ES7193-6PA00-0AA0	SIMATIC ET 200SP, SPARE PART SERVERMODULE FOR ET 200SP	SIEMENS
128	6ES7193-6SC20-1AM0	SIMATIC ET 200SP, set for 5 shield connections, with 5 shield terminals, 5 shield supports, 5 support elements	SIEMENS
129	6ES7194-4CB50-0AA0	SIMATIC DP, CONNECTING MDULE FOR DIGITAL ELECTRONIC MODULE 16 DI DC24V AND 4 DIO / 4DO DC24V/0,5A, ET200PRO, 8 X M12	SIEMENS
130	6ES7214-1AF40-0XB0	SIMATIC S7-1200F, CPU 1214FC DC/DC/DC, 14 WEJŚĆ BINARNYCH (24V DC) / 10 WYJŚĆ BINARNYCH (24V DC) / 2 WEJŚCIA ANALOGOWE (0 - 10V DC), ZASILANIE: 24V DC, PAMIĘĆ PROGRAMU/DANYCH: 125 KB;	SIEMENS
131	6ES7222-1HH32-0XB0	SIMATIC S7-1200, MODUŁ WYJŚĆ BINARNYCH SM 1222, 16 WYJŚĆ PRZEKAŹNIKOWYCH 2A	SIEMENS
132	6ES7332-5HF00-	SIMATIC S7-300, MODUŁ WYJŚĆ ANALOGOWYCH SM 332, 8	SIEMENS

	0AB0	WYJŚĆ, POMIAR U/I; WBUDOWANE FUNKCJE DIAGNOSTYCZNE, ROZDZIELCZOŚĆ 11/12 BITÓW, IZOLACJA OPTYCZNA, WYMAGANA LISTWA PRZYŁĄCZENIOWA 40 PIN	
133	6ES7510-1DK03-0AB0	SIMATIC ET 200SP, JEDNOSTKA CENTRALNA CPU 1510SP-1 PN, PAMIĘĆ WORK: 200 KB NA PROGRAM I 1 MB NA DANE; INTERFEJSY: PROFINET/ETHERNET (1 X RJ45 WBUDOWANY + ROZBUDOWA ZA POMOCĄ BUS ADAPTERA ET 200SP, OBS	SIEMENS
134	6ES7510-1SK03-0AB0	SIMATIC DP, CPU 1510SP F-1 PN for ET 200SP, central processing unit with work memory 300 KB for program and 1 MB for data, 1st interface: PROFINET IRT with 3-port switch, 25 ns bit performance, SIMATI	SIEMENS
135	6ES7511-1AK02-0AB0	SIMATIC S7-1500, JEDNOSTKA CENTRALNA CPU 1511-1 PN, PAMIĘĆ WORK: 150 KB NA PROGRAM I 1 MB DANE, INTERFEJSY: PROFINET/ETHERNET (SWITCH 2 X RJ45; OBSŁUGA TRYBU IRT); PRZETWARZANIE OPERACJI BITOWYCH: 60	SIEMENS
136	6ES7512-1CK01-0AB0	SIMATIC S7-1500, KOMPAKTOWA JEDNOSTKA CENTRALNA CPU 1512C-1 PN, PAMIĘĆ WORK: 250 KB NA PROGRAM I 1 MB DANE, INTERFEJS: PROFINET/ETHERNET (SWITCH 2 X RJ45; OBSŁUGA TRYBU IRT)	SIEMENS
137	6ES7512-1DM03-0AB0	SIMATIC DP, CPU 1512SP-1 PN FOR ET 200SP, CENTRAL PROCESSING UNIT WITH WORK MEMORY 400 KB FOR PROGRAM AND 2 MB FOR DATA, 1ST INTERFACE: PROFINET IRT WITH 3-PORT SWITCH, 25 NS BIT PERFORMANCE, SIMATIC	SIEMENS
138	6ES7512-1SM03-0AB0	SIMATIC DP, CPU 1512SP F-1 PN FOR ET 200SP, CENTRAL PROCESSING UNIT WITH WORK MEMORY 600 KB FOR PROGRAM AND 2 MB FOR DATA, 1ST INTERFACE: PROFINET IRT WITH 3-PORT SWITCH, 25 NS BIT PERFORMANCE	SIEMENS
139	6ES7513-1AL02-0AB0	SIMATIC S7-1500, CPU 1513-1 PN, CENTRAL PROCESSING UNIT WITH WORKING MEMORY 300 KB FOR PROGRAM AND 1.5 MB FOR DATA, 1. INTERFACE: PROFINET IRT WITH 2 PORT SWITCH, 40 NS BIT-PERFORMANCE, SIMATIC MEMORY	SIEMENS
140	6ES7516-3FN02-0AB0	SIMATIC S7-1500, JEDNOSTKA CENTRALNA FAIL-SAFE CPU 1516F-3 PN/DP, PAMIĘĆ WORK: 1.5 MB NA PROGRAM I 5 MB DANE, INTERFEJSY: PROFINET/ETHERNET (SWITCH 2 X RJ45; OBSŁUGA TRYBU IRT), ETHERNET (1 X RJ45), P	SIEMENS
141	6ES7517-3FP00-0AB0	SIMATIC S7-1500F, JEDNOSTKA CENTRALNA FAIL-SAFE CPU 1517F-3 PN/DP, PAMIĘĆ WORK: 3 MB NA PROGRAM I 8 MB DANE, INTERFEJSY: PROFINET/ETHERNET (SWITCH 2 X RJ45; OBSŁUGA TRYBU IRT), ETHERNET (1 X RJ45),	SIEMENS
142	6GK5005-0BA00-1AB2	SCALANCE XB005 UNMANAGED INDUSTRIAL ETHERNET SWITCH FOR 10/100MBIT/S; WITH 5 X 10/100MBIT/S TWISTED PAIR- PORTS WITH RJ45-SOCKETS; FOR CONFIGURING SMALL STAR- AND LINE TOPOGRAPHIES;	SIEMENS

		LED-DIAGNOSIS, IP	
143	713-1106/037-047	MCS-MINI Classic gniazdo 12-bieg. czarne raster 3,5 mm	WAGO
144	713-1109/037-047	MCS-MINI Classic gniazdo 18-bieg. czarne raster 3,5 mm	WAGO
145	713-1111/037-047	1-przewodowe gniazdo	WAGO
146	734-108/037-047	MCS-MINI Classic gniazdo 8-bieg. j-szare raster 3,5 mm	WAGO
147	734-112/037-047	MCS-MINI Classic gniazdo 12-bieg. j-szare raster 3,5 mm	WAGO
148	734-116/037-047	MCS-MINI Classic gniazdo 16-bieg. j-szare raster 3,5 mm	WAGO
149	734-124/037-047	MCS-MINI Classic gniazdo 24-bieg. j-szare raster 3,5 mm	WAGO
150	7MH4910-0AA01	SIWAREX CS WEIGHING ELECTRONIC FOR CONNECTING ONE SCALE. FOR LEGAL TRADE 2000D FOR SIMATIC ET200S-HEAD STATION IM151-1 BASIC/STANDARD/HIGH FEATURE AND IM151-7 CPU. RS232- INTERFACE FOR CONNECTION OF A	SIEMENS
151	CDE23N-60-B5K	Potencjometr:suwakowy;5k9;500mW;THT;±20%;liniowa;Mat:metal ROHS	SR PASSIVES
152	CZF-311	Czujnik zaniku fazy CZF-311	F&F
153	DSBC-100-545-PPVA-N3	Siłownik	FESTO
154	HUCO-046-702-012	Sprzęgło	WOBIT
155	K8DS-PH1	Przełącznik monitorowania fazy: kolejność faz, zanik fazy, SPDT, 5 A, Szyna DIN, Śrubka, 1.25 kV	OMRON
156	MFDLTB4SF	Servo drive MINAS A6, position velocity and torque control, with velocity and torque control, with 3x400VAC	PANASONIC GmbH
157	MHMF404L1H9M	Motor MINAS A6, 4kW, high inertia 19.1Nm, 2000rpm, 400V class key-way shaft, oil seal, holding brake	PANASONIC GmbH
158	NB5Q-TW01B	Panel kolorowy LCD TFT 5,6", 320 × 234 punkty, port USB „Host”, Ethernet	OMRON
159	NZMB2-A200	Wyłącznik mocy 3-bieg. 200A BG2	EATON MOELLER
160	OR1-LLPA-12A.50L	Rura LLPA; NW 12; czarny; rozcięta	PMA
161	OR1-LLPA-29A.50	Rura LLPA; NW 29; czarny	PMA
162	OR1-PPCOF-48B.30	rura dwudzielna karb. giętka PPCOF; NW 48; czarny	PMA
163	PROT-M12 FS-M-CHAIN	Zaślepka	PHOENIX
164	R912005720	Falownik 2.2 kW, 5.6 A, zasilanie 3-fazowe, 3 x 380...400 V, 50/60 Hz, sterowanie V/f skalarnie, z wyświetlaczem	BOSCH REXROTH
165	TL50GYRQ	Kolumna świetlna LED 3-kolorowa; kolejność kolorów patrząc od dołu: zielony, żółty, czerwony; zasilanie 24 VDC/VAC; złącze M12	TURCK
166	TL50RALSQ	KOLUMNA ŚWIETLNA LED 1 KOLOR + SYGNAŁ AKUSTYCZNY, RED, 24VDC	TURCK
167	UC500-30GM-IUR2-V15	Czujnik ultradźwiękowy	PEPPERL
168	VCS-02059	Przełącznik pływakowy, seria VCS, pionowy, SPST-NO, polipropylen, 15 W, 250 VAC z 1m przewodem	TE CONNECTIVITY
169	VTE18-4N4240	Fotoprzełącznik zbliżeniowy	SICK

170	WH 100-K10	Wycinarka hydrauliczna	ERKO
-----	------------	------------------------	------