



ZALĄCZNIK 1 -WYKAZ ELEMENTÓW ZO_12_2021_INNOMOTO_ELPLC_ELEMENTY KONTROLNE

L.P.	ILOŚĆ	OPIS/CHARAKTERYSTYKA
1	1	ANALIZATOR PARAMETRÓW SIECI Z LICZNIKIEM ENERGII; KOM. MODBUS TCP/IP (ETHERNET)+ WEBSERVER; MONTAŻ PANELOWY 96X96 MM; Z WYŚW LCD; NAPIĘCIE ZASIL. 22-65 VDC VIN: MAX.500/289V, 45-65HZ WEJ.PRĄD: X/1A LUB X/5A AC; PRZYŁĄCZA ŚRUBOWE; POMIAR DO 64. HARMONICZNEJ; KLASA 0,2S
2	1	3-BIEG. ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY 3KF Z WKŁADKAMI BEZP. NH 00 / 000, PRĄD ZNAM. IN=32 A, WIELKOŚĆ 1, BEZ POKRĘTŁA W ZESTAWIE, PRAWOSTRONNY MONTAŻ BOCZNY POKRĘTŁA, ZACISKI RAMOWE
3	1	UCHWYT Z MASKOWNICĄ WYKLUCZENIA AWARYJNEGO WIELKOŚĆ 75X75, NA WAŁ 6X6 I 8X8, 0-I, KLAMKA WIELKOŚĆ 45 POKRĘTŁO DO NAPĘDU DRZWIOWEGO AWARYJNE ŻÓŁTO-CZERWONE Z OZNACZENIEM: 0 - I; DO WAŁKA 8X8, DŹWIGNIA DŁ. 45 MM (DLA WYŁ. 32...80A)
4	1	WAŁ PRZEDŁUŻAJĄCY DO MECHANIZMU OBROTOWEGO WYM. (D X S X W) 600 X 8 X 8 MM
5	1	SPRZĘGŁO WAŁKA 8 X 8 BEZ TOLER, OBROTOWY MECHANIZM SPRZĘGAJĄCY DRZWIOWY; PASUJĄCY DO WAŁ 8 X 8 MM, 3VA, 3VM, 3KX, 3RV NAPĘD OBROTOWY DRZWIOWY; WYM. (S X W X G) 27.4 X 26.2 X 40 MM
6	3	WKŁADKA TOPIKOWA NH 000, 400V, WLK.000, 32A, KLASA GG, Z PASKOWYM SYGN. PRZEPALENIA, ZACZEPY IZOLOWANE
7	1	PRZEKŁADNIK PRĄDOWY NASADZANY, KL. 0.2S, 150/5A, 1,0VA, MAX. PRZEKRÓJ PRZEW. 18,5MM; WYM. (D X S X W) 55 X 60 X 75 MM
8	1	AKCESORIA DO MONTAŻU NA SZYNIE H DLA PRZEKŁADNIKA PRĄDOWEGO PRZEPUSTOWEGO (PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE PRZEPUSTOWE SĄ STOSOWANE DLA PIERWOTNYCH PRĄDÓW ZNAMIONOWYCH OD 40 A DO 3000 A, WTÓRNYCH PRĄDÓW ZNAMIONOWYCH 5 A LUB 1 A ORAZ W KATEGORIACH 0,2S, 0,5 I I)
9	1	PRZEKŁADNIK PRĄDOWY NASADZANY, KL. 0.2S, 150/5A, 1,0VA, MAX. PRZEKRÓJ PRZEW. 18,5MM; WYM. (D X S X W) 55 X 60 X 75 MM
10	1	AKCESORIA DO MONTAŻU NA SZYNIE H DLA PRZEKŁADNIKA PRĄDOWEGO PRZEPUSTOWEGO (PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE PRZEPUSTOWE SĄ STOSOWANE DLA PIERWOTNYCH PRĄDÓW ZNAMIONOWYCH OD 40 A DO 3000 A, WTÓRNYCH PRĄDÓW ZNAMIONOWYCH 5 A LUB 1 A ORAZ W KATEGORIACH 0,2S, 0,5 I I)
11	1	PRZEKŁADNIK PRĄDOWY NASADZANY, KL. 0.2S, 150/5A, 1,0VA, MAX. PRZEKRÓJ PRZEW. 18,5MM; WYM. (D X S X W) 55 X 60 X 75 MM
12	1	AKCESORIA DO MONTAŻU NA SZYNIE H DLA PRZEKŁADNIKA PRĄDOWEGO PRZEPUSTOWEGO (PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE PRZEPUSTOWE SĄ STOSOWANE DLA PIERWOTNYCH PRĄDÓW ZNAMIONOWYCH OD 40 A DO 3000 A, WTÓRNYCH PRĄDÓW ZNAMIONOWYCH 5 A LUB 1 A ORAZ W KATEGORIACH 0,2S, 0,5 I I)
13	1	ANALIZATOR PARAMETRÓW SIECI Z LICZNIKIEM ENERGII; KOM. MODBUS TCP/IP (ETHERNET)+ WEBSERVER; MONTAŻ PANELOWY 96X96 MM; Z WYŚW LCD; NAPIĘCIE ZASIL. 22-65 VDC VIN: MAX.500/289V, 45-65HZ WEJ.PRĄD: X/1A LUB X/5A AC; PRZYŁĄCZA ŚRUBOWE; POMIAR DO 64. HARMONICZNEJ; KLASA 0,2S
14	1	3-BIEG. ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY 3KF Z WKŁADKAMI BEZP. NH 00 / 000, PRĄD ZNAM. IN=32 A, WIELKOŚĆ 1, BEZ POKRĘTŁA W ZESTAWIE, PRAWOSTRONNY MONTAŻ BOCZNY POKRĘTŁA, ZACISKI RAMOWE
15	1	UCHWYT Z MASKOWNICĄ WYKLUCZENIA AWARYJNEGO WIELKOŚĆ 75X75, NA WAŁ 6X6 I 8X8, 0-I, KLAMKA WIELKOŚĆ 45 POKRĘTŁO DO NAPĘDU DRZWIOWEGO AWARYJNE ŻÓŁTO-CZERWONE Z OZNACZENIEM: 0 - I; DO WAŁKA 8X8, DŹWIGNIA DŁ. 45 MM (DLA WYŁ. 32...80A)



16	1	WAŁ PRZEDŁUŻAJĄCY DO MECHANIZMU OBROTOWEGO WYM. (D X S X W) 600 X 8 X 8 MM
17	1	SPRZĘGŁO WAŁKA 8 X 8 BEZ TOLER, OBROTOWY MECHANIZM SPRZĘGAJĄCY DRZWIOWY; PASUJĄCY DO WAŁ 8 X 8 MM, 3VA, 3VM, 3KX, 3RV NAPĘD OBROTOWY DRZWIOWY; WYM. (S X W X G) 27.4 X 26.2 X 40 MM
18	3	WKŁADKA TOPIKOWA NH 000, 400V, WLK.000, 32A, KLASA GG, Z PASKOWYM SYGN. PRZEPALENIA, ZACZEPY IZOLOWANE
19	1	WYŁĄCZNIK POZYCYJNY BEZP., Z RYGLEM, SIŁA RYGLOWANIA 1300N, 5 KIER. URUCH., OBUDOWA Z TWORZYWA, PRZYŁĄCZE APARATU 3X(M20X1.5) ZABEZP. SPRĘŻ., WYZW. POM. Z ZAMKIEM, NAP. ELEKTROMAGN. 24VDC, KONTR. EL. URUCHAMIAJĄCEGO 2NC/INO, KONTR. ELEKTROMAGN. 2NC/1 NO
20	1	EL. URUCHAMIAJĄCY, DO MONTAŻU POZIOMEGO ODPORNOŚĆ NA WSTRZĄSY 30 G / 11 MSŁ RODZAJ MONTAŻU MOCOWANIE ŚRUBOWE, ODDZIELNY WYZWAŁACZ, Z MOCOWANIEM POPRZECZNYM
21	3	PRZEKŁADNIK PRĄDOWY NASADZANY, KL. 0.2S, 150/5A, 1,0VA, MAX. PRZEKRÓJ PRZEW. 18,5MM; WYM. (D X S X W) 55 X 60 X 75 MM
22	3	AKCESORIA DO MONTAŻU NA SZYNIE H DLA PRZEKŁADNIKA PRĄDOWEGO PRZEPUSTOWEGO (PRZEKŁADNIKI PRĄDOWE PRZEPUSTOWE SĄ STOSOWANE DLA PIERWOTNYCH PRĄDÓW ZNAMIONOWYCH OD 40 A DO 3000 A, WTÓRNYCH PRĄDÓW ZNAMIONOWYCH 5 A LUB 1 A ORAZ W KATEGORIACH 0,2S, 0,5 I 1)
23	1	NANOPANEL PC 15" TOUCH TFT 2X10/100/1000MBSETHERNET RJ45 1XDISPLAY PORT GRAPHIC 1X USB 3.0 3X USB 2.0 1X SERIAL (COM 1) CFAST SLOT 24 V DC POWER SUPPLY 1XFRONT-USB CELERON N2930 (4C/4T) 8 GB RAM WINDOWS 10 IOT ENTERPRISE LTSB 2016, 64 BIT, MUI (EN,DE,FR,IT,ES) 240 GB SSD WITHOUT SIMATIC SOFTWARE
24	1	MODUŁ AKUMULATORA 24 V/1.2 AH, BEZOBSŁUGOWY, DLA MODUŁÓW UPS DC 6A
25	1	ROZŁĄCZNIK BEZP. 3NP1, NH000, 1-BIEG., IN=160A, UE=690V AC, NA PŁYTĘ MONTAŻOWĄ, ZACISKI RAMOWE, OSŁONA NA POZIOMIE 45 MM
26	1	WKŁADKA TOPIKOWA NH 000, 400V, WLK.1, 16A, KLASA GG, Z PASKOWYM SYGN. PRZEPALENIA
27	1	WYŁĄCZNIK NADMIAROWOPRĄDOWY, 230/400V, 10KA, 1-P., C3A WYM. (S X W X G) 18 X 90 X 76 MM, PRĄD ZNAMIONOWY 3A, WYTRZYMAŁOŚĆ ZWARCIOWA 10KA
28	1	WYŁĄCZNIK NADMIAROWOPRĄDOWY, 230/400V, 10KA, 1-P., C10A
29	1	WYŁĄCZNIK NADMIAROWOPRĄDOWY, 230/400V, 10KA, 1-P., C6A
30	1	SITOP MODUŁ UPS DC 24 V/6 A, INTERFEJS USB DLA PC, PRĄD WEJŚCIOWY: 24 V DC/6.85 A, PRĄD WYJŚCIOWY: 24 V DC/6 A
31	1	WYŁĄCZNIK R.-PR., TYP AC, IN=25A, 1+N-P., 30MA, 230V, 2MM
32	1	3-BIEG. ROZŁĄCZNIK GŁÓWNY / AWARYJNY; MOC: 9.5KW / AC23 A; 7.5KW / AC-3; PRĄD: IU=25A / AC-21A MONTAŻ TABLICOWY NA 4 OTWORY Z ŻÓŁTO-CZERWONYM NAPĘDEM OBROTOWYM Z MOŻLIWOŚCIĄ BLOKOWANIA W POZYCJI 0 NA 3 KLÓDKI
33	1	LAMPKA SYGNALIZACYJNA, 22MM, OKRĄGŁA, METAL, BŁYSZCZĄCY, BIAŁA, GŁADKA, Z UCHWYTEM, BLOK LED, ZE ZINTEGROWANĄ DIODĄ LED 24 V AC/DC, PRZYŁ. ŚRUBOWE
34	1	LAMPKA SYGNALIZACYJNA, 22MM, OKRĄGŁA, METAL, BŁYSZCZĄCY, BIAŁA, GŁADKA, Z UCHWYTEM, BLOK LED, ZE ZINTEGROWANĄ DIODĄ LED 24 V AC/DC, PRZYŁ. ŚRUBOWE