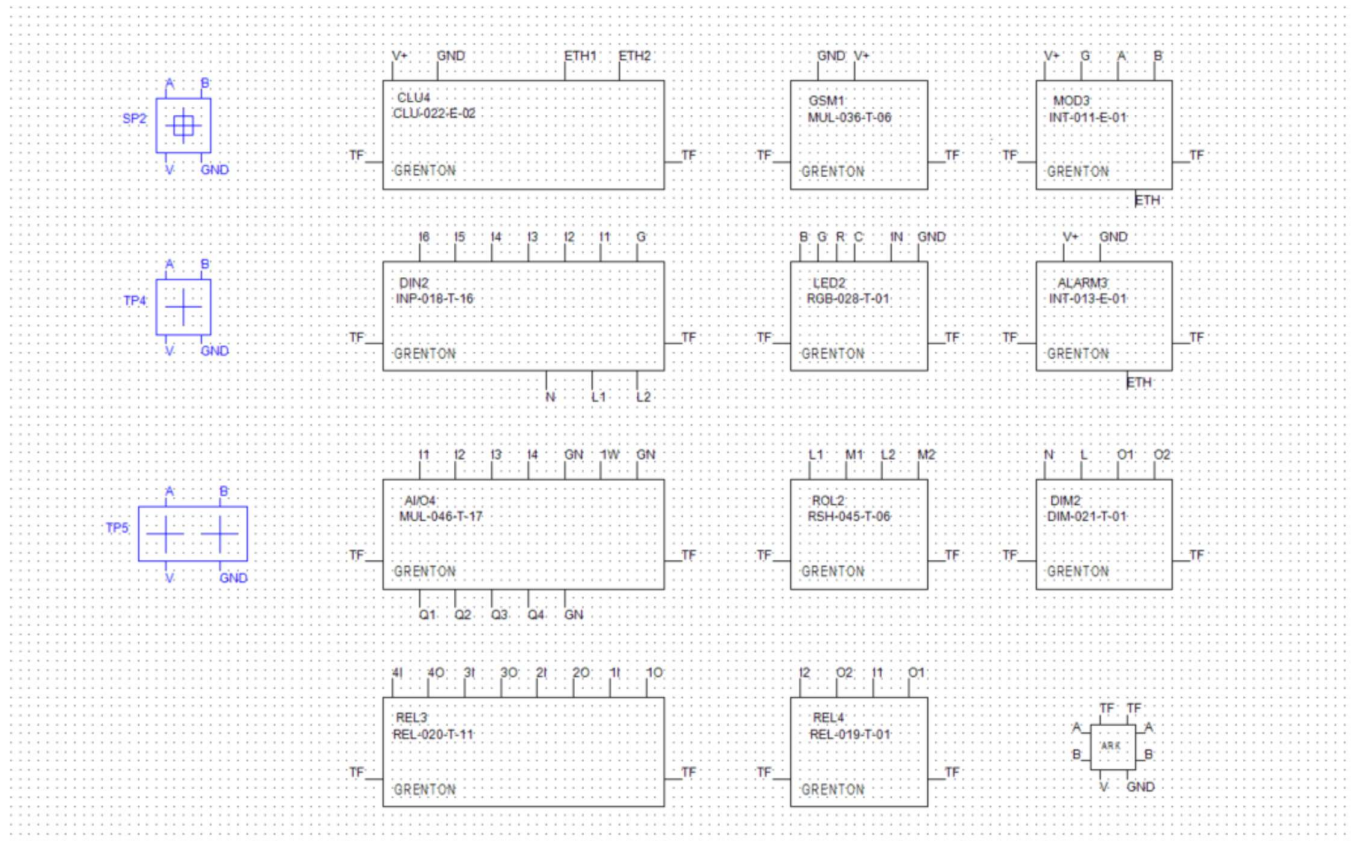


# SEE ELECTRICAL MODUŁY GRENTON

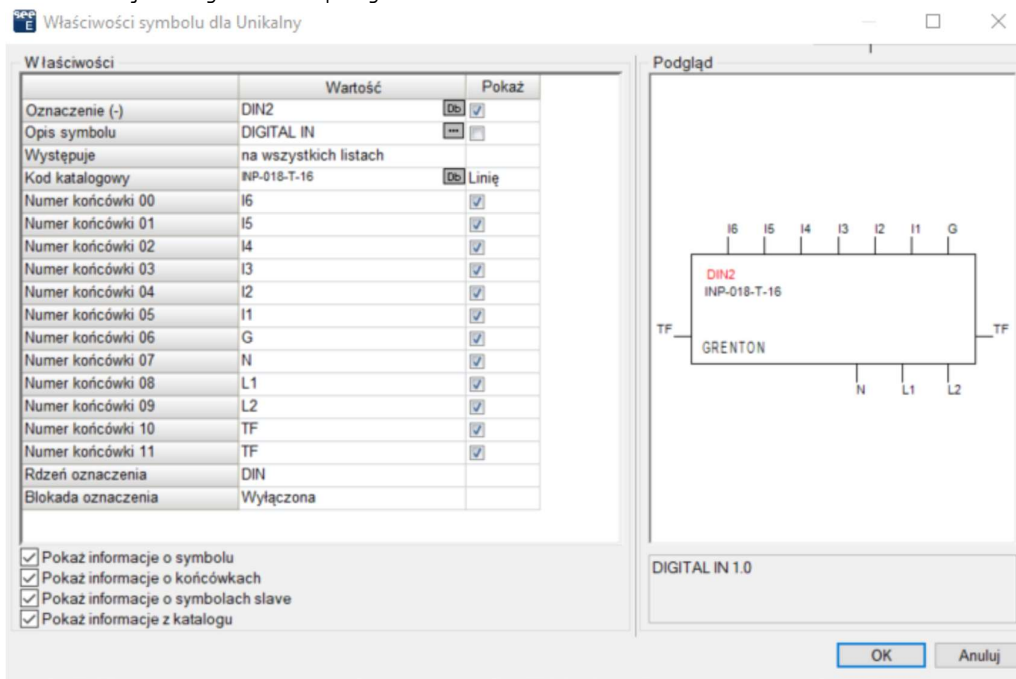
## 1. Moduły GRENTON 1.0



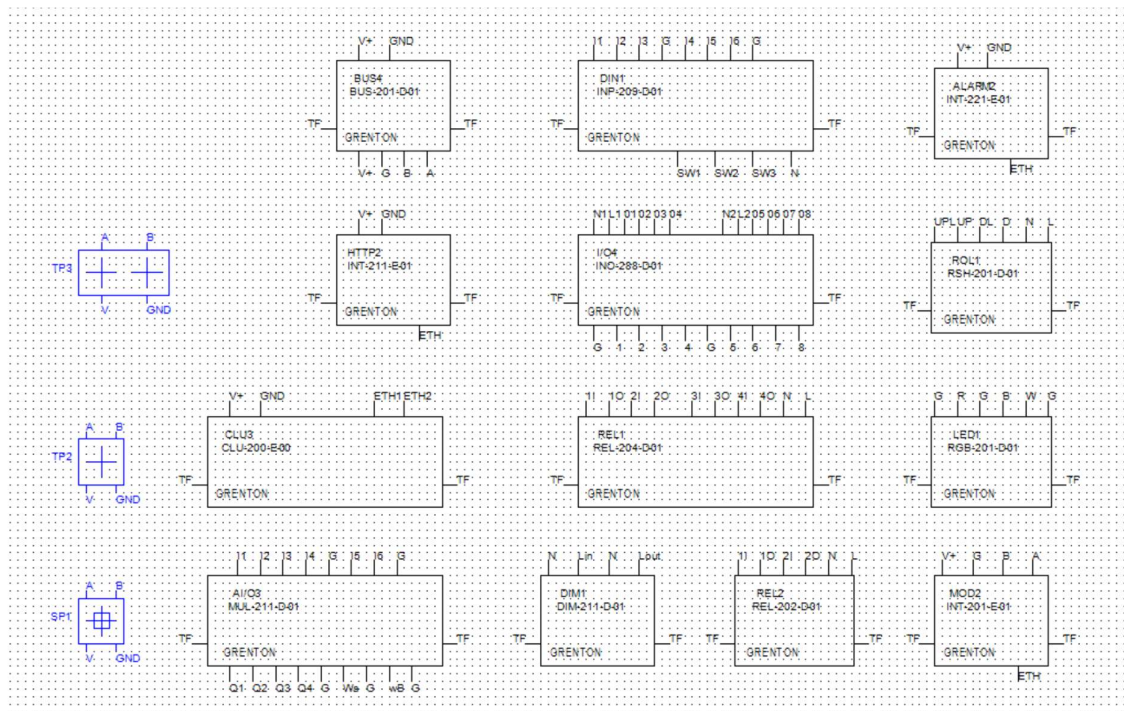
Powyższe moduły znajdują się w pliku GRENTON\_NEW.ses  
 Widok okna wyboru symboli w z programu SEE ELECTRICAL:



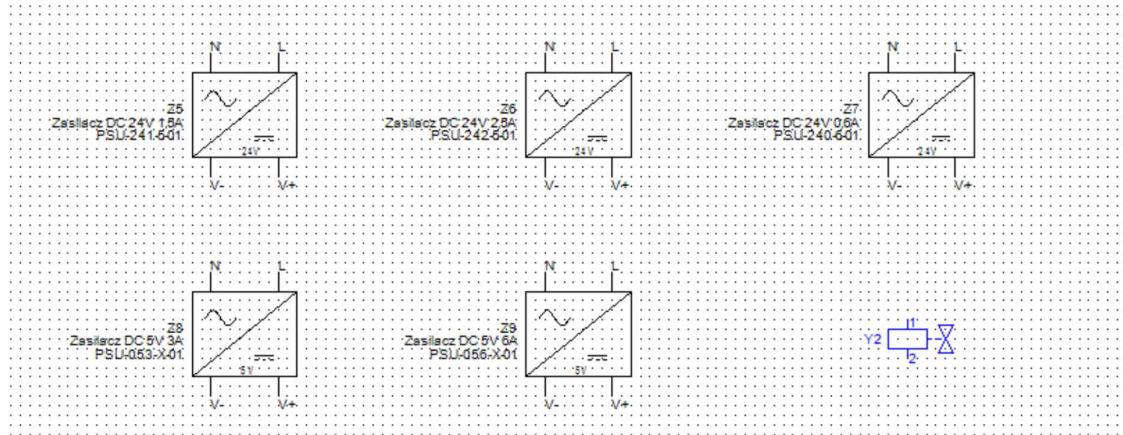
Po dodaniu modułu i dwukrotnym kliknięciu w niego można zobaczyć informacje o symbolu, przykładowo:



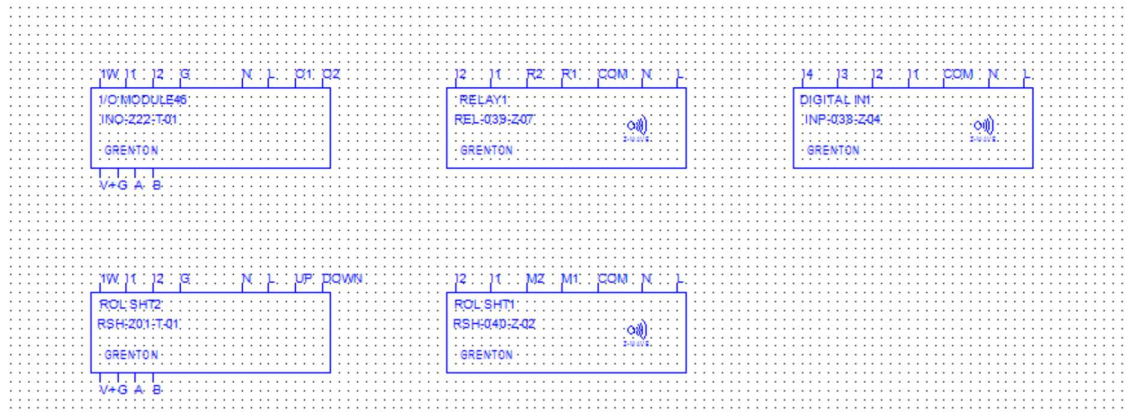
## 2. Moduły Grenton 2.0



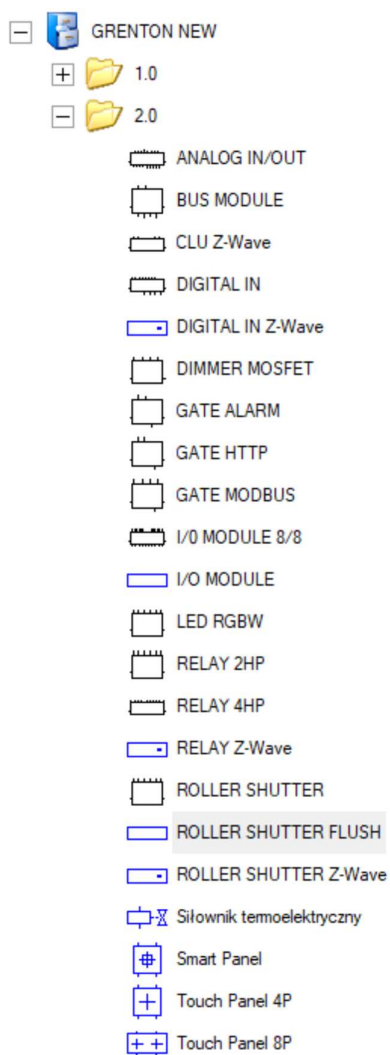
### 3. Zasilacze



### 4. Moduły dopuszkowe

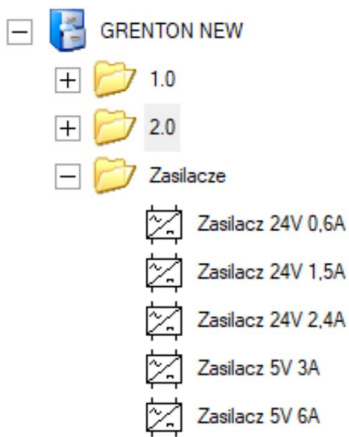


Powyższe moduły znajdują się w pliku GRENTON\_NEW.ses  
Widok okna wyboru symboli z programu SEE ELECTRICAL:

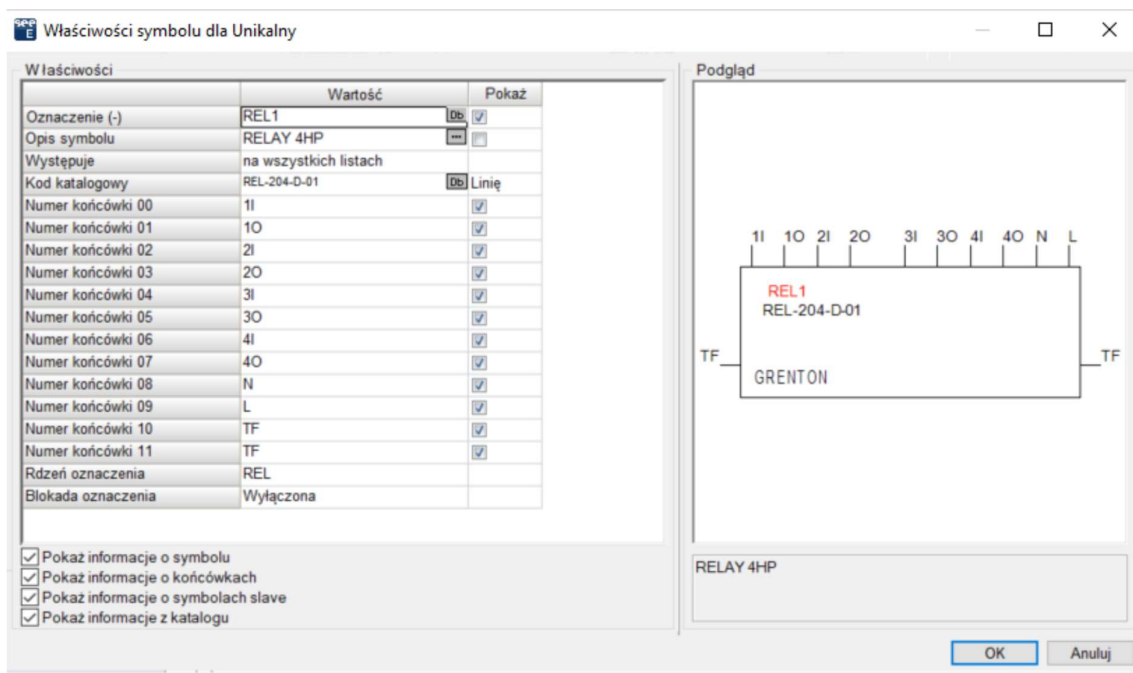


Zasilacze znajdują się w podkatalogu Zasilacze:





Po dodaniu modułu i dwukrotnym kliknięciu w niego można zobaczyć informacje o symbolu, przykładowo:



## 5. Katalog aparatów

W celu pełnej funkcjonalności modułów został stworzony katalog aparatów, który umożliwi generowanie z projektu ilości modułów wraz z opisami.

Kod katalogowy	Opis	Producent	Klasa
▶ ACC-068-T-01	GRENTON ADAPTER ARK	GRENTON	Akcesoria
MUL-046-T-17	GRENTON ANALOG IN/OUT 0-10 V, DIN, TF-Bus	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
MUL-211-D-01	GRENTON ANALOG IN/OUT, DIN, TF-Bus, 1-wire	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
BUS-201-D-01	GRENTON BUS MODULE, DIN, TF-Bus	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
CLU-200-E-00	GRENTON CLU Z-Wave, DIN, Eth, TF-Bus	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
CLU-022-E-02	GRENTON CLU Z-Wave, DIN, TF-Bus	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
INP-209-D-01	GRENTON DIGITAL IN 6+3, DIN, TF-Bus	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
INP-018-T-16	GRENTON DIGITAL IN, DIN, TF-BUS	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
INP-038-Z-04	GRENTON DIGITAL IN, Z-Wave	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
DIM-211-D-01	GRENTON DIMMER MOSFET, DIN, TF-Bus	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
DIM-021-T-01	GRENTON DIMMER, DIN, TF-Bus	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
INT-221-E-01	GRENTON GATE ALARM, DIN, Eth	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
INT-013-E-01	GRENTON GATE ALARM, DIN, Eth	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
INT-211-E-01	GRENTON GATE HTTP, DIN, Eth	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
INT-201-E-01	GRENTON GATE MODBUS MASTER, DIN, Eth	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
INT-011-E-01	GRENTON GATE MODBUS, DIN, Eth	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
MUL-036-T-06	GRENTON GSM, DIN, TF-Bus	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
INO-288-D-01	GRENTON I/O MODULE 8/8, DIN, TF-Bus	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
RGB-028-T-01	GRENTON LED RGB, DIN, TF-Bus	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
RGB-201-D-01	GRENTON LED RGBW, DIN, TF-Bus	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
REL-202-D-01	GRENTON RELAY 2HP, DIN, TF-Bus	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
REL-204-D-01	GRENTON RELAY 4HP, DIN, TF-Bus	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
REL-039-Z-07	GRENTON RELAYx2, Z-Wave	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
REL-020-T-11	GRENTON RELAYx4, DIN, TF-Bus	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
RSH-201-D-01	GRENTON ROLLER SHUTTER, DIN, TF-Bus	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
RSH-045-T-06	GRENTON ROLLER SHUTTER, DIN, TF-Bus	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
RSH-201-T-01	GRENTON ROLLER SHUTTER, Flush, TF-Bus	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
RSH-040-Z-02	GRENTON ROLLER SHUTTER, Z-Wave	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
ACC-014-R-01	GRENTON SIŁOWNIK TERMIELEKTRYCZNY NZ 230V M30x1,5	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
SPS-204-T-01	GRENTON SMART PANEL 4B, OLED, TF-Bus	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
SPS-001-T-01	GRENTON SMART PANEL 4B, OLED, TF-Bus, czarny	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
TPA-204-T-0X	GRENTON TOUCH PANEL 4B, TF-Bus	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
TPA-208-T-0X	GRENTON TOUCH PANEL 8B, TF-Bus	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
TPA-024-T-02	GRENTON TOUCH PANEL 8B, TF-Bus, czarny	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
TPA-204-T-01	GRENTON TOUCH PANEL + 4B, TF-Bus, black	GRENTON	Urządzenia sterowania i sygnalizacji
PSU-240-6-01	Zasilacz DC 24V 0,6A, DIN	GRENTON	Zasilacze
PSU-241-5-01	Zasilacz DC 24V 1,5A, DIN	GRENTON	Zasilacze
PSU-242-5-01	Zasilacz DC 24V 2,5A, DIN	GRENTON	Zasilacze
PSU-053-X-01	Zasilacz DC 5V 3A, DIN	GRENTON	Zasilacze
PSU-056-X-01	Zasilacz DC 5V 6A, DIN	GRENTON	Zasilacze



Fragment zestawienia aparatury GRENTON z programu SEE ELECTRICAL:

Zestawienie materiałów				
L.p	Ilość	Kod katalogowy	Producent	Opis
1	5	BUS-201-D-01	GRENTON	GRENTON BUS MODULE, DIN, TF-Bus
2	2	CLU-200-E-00	GRENTON	GRENTON CLU Z-Wave, DIN, Eth, TF-Bus
3	2	INO-288-D-01	GRENTON	GRENTON I/O MODULE 8/8, DIN, TF-Bus
4	4	INP-209-D-01	GRENTON	GRENTON DIGITAL IN 6+3, DIN, TF-Bus
5	2	INT-201-E-01	GRENTON	GRENTON GATE MODBUS MASTER, DIN, Eth
6	1	INT-211-E-01	GRENTON	GRENTON GATE HTTP, DIN, Eth
7	1	INT-221-E-01	GRENTON	GRENTON GATE ALARM, DIN, Eth
8	1	MUL-211-D-01	GRENTON	GRENTON ANALOG IN/OUT, DIN, TF-Bus, 1-wire
9	19	REL-204-D-01	GRENTON	GRENTON RELAY 4HP, DIN, TF-Bus
10	3	RGB-201-D-01	GRENTON	GRENTON LED RGBW, DIN, TF-Bus
11	15	RSH-201-D-01	GRENTON	GRENTON ROLLER SHUTTER, DIN, TF-Bus
12	13	SPS-204-T-01	GRENTON	GRENTON SMART PANEL 4B, OLED, TF-Bus