Better buildings
Better tomorrows

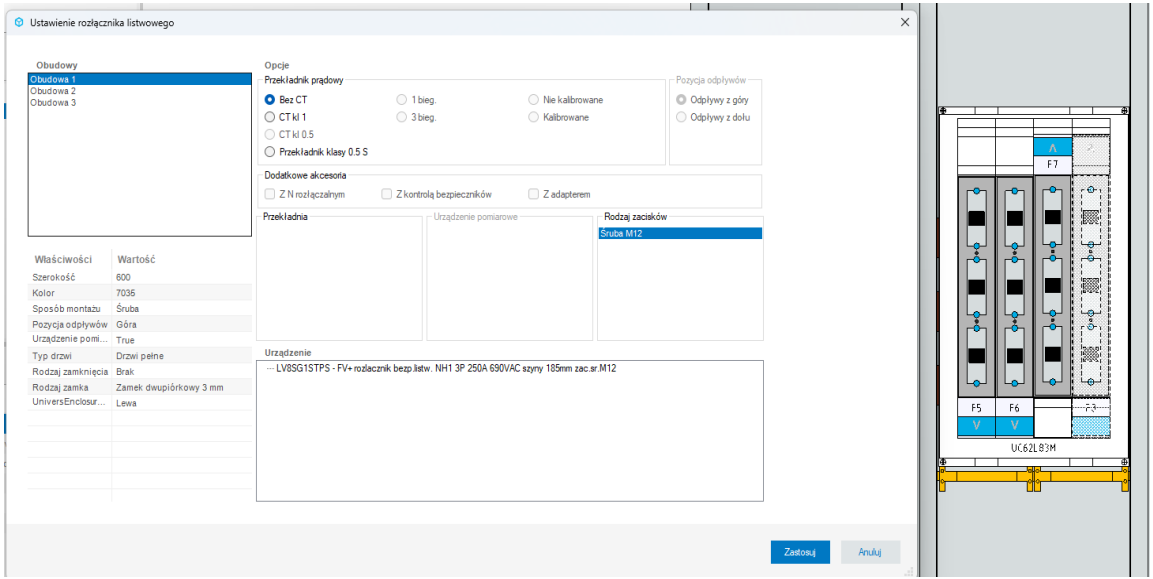
hager

Hagercad 7.2

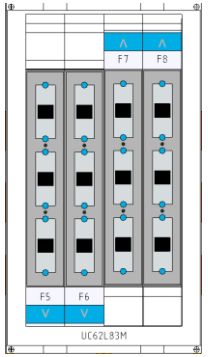
Better buildings
Better tomorrows

Okno dopasowania rozłącznika bezpiecznikowego listwowego.

Better buildings
Better tomorrows
:hager



Odpływ górny

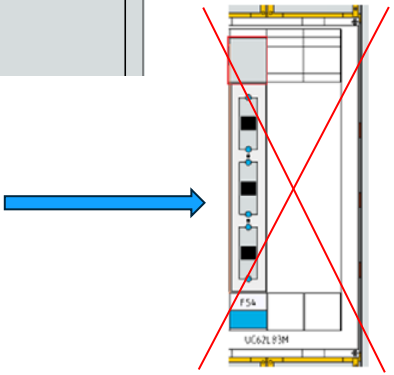


Odpływ dolny

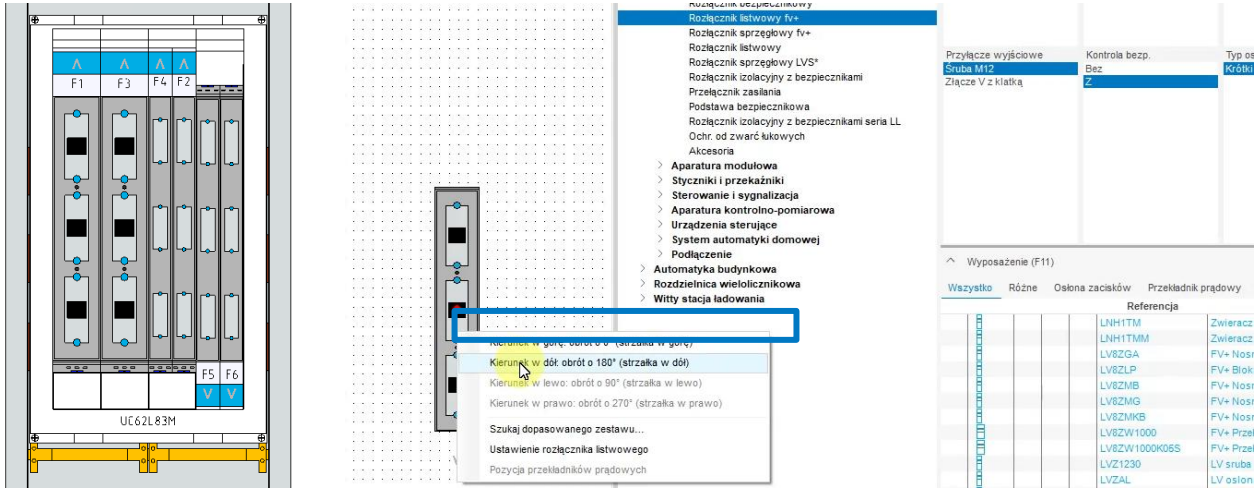
Funkcja „Ustawienia rozłącznika listwowego” automatycznie dostosowuje aparaturę bezpiecznikową do konfiguracji obudowy.

Dla obudów serii Univers zbędna zaślepka (LVZMB) nie jest już automatycznie dodawana.

Orientacja montażowa oraz pozycja etykiety są automatycznie dopasowywane do wybranego kierunku odpływu.



Opcja obrotu rozłącznika listwowego z modułem kontroli bezpieczników (KB) dla odpływu od góry

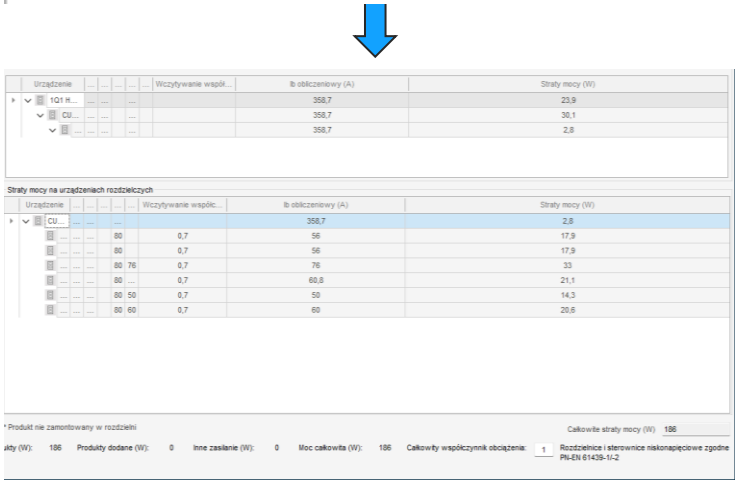


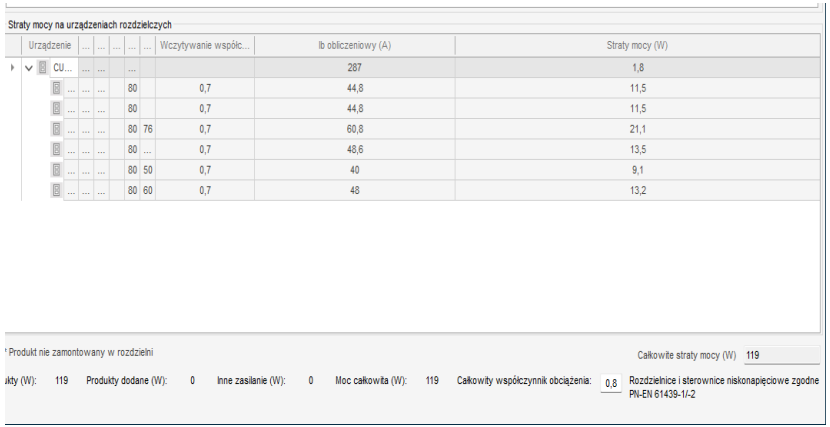
Program umożliwia ręczny obrót aparatu bezpiecznikowego o 180°, gdy wybrany jest moduł monitorowania wkładek (KB). Pozwala to na wprowadzenie kabli od góry, przy jednoczesnym automatycznym przeniesieniu modułu KB na przeciwną stronę.

Globalne współczynnik RDF w obliczeniach cieplnych.

Better buildings
Better tomorrows
:hager

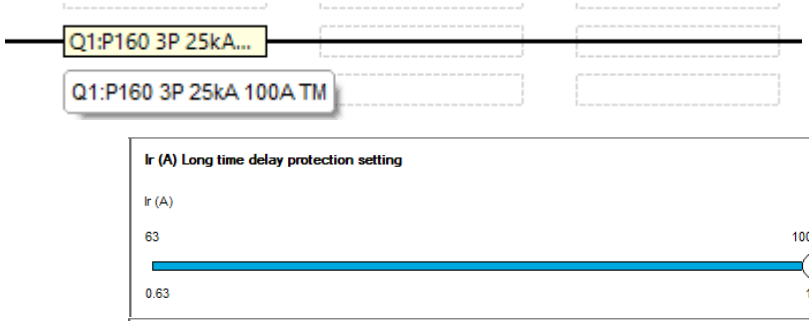
Numer obwodu	Etykieta obwodu	Typ obwodu	Urządzenie	Lokalizacja	Moc (W, kW, VA ou kVA)	Iec/Ib (A)	Inc max (A)	RDF
E1		Zasilanie	Zasilanie			1000		
A1		Obwód końcowy					80	0,7
A2		Obwód końcowy					80	0,7
A3		Obwód końcowy			50000,00W	75,97	80	1
A4		Obwód końcowy			40,00kW	60,77	80	1
A5		Obwód końcowy				50	80	1
A6		Obwód końcowy				60	80	1



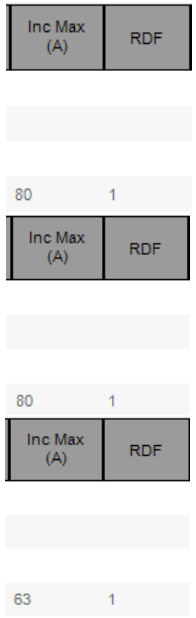


- Globalny współczynnik jednoczesności (Global RDF) może być teraz stosowany w module obliczeń cieplnych, nawet gdy wartości prądu obciążenia Ib zostały zdefiniowane ręcznie lub gdy projekt został zaimportowany z zewnętrznego programu do obliczeń sieciowych.
- Pole globalnego współczynnika RDF pozostaje dostępne bez względu na sposób, w jaki zostały utworzone obciążenia obwodów.
- Wszystkie obwody odpływowe są przeliczane ponownie w przypadku zmodyfikowania globalnego współczynnika RDF.
- Automatyczny dobór prądu obciążenia Ib:
  - Współczynnik RDF nadal bazuje na liczbie obwodów odpływowych.
- Ręczny dobór prądu obciążenia Ib (lub projekt zaimportowany):
  - Współczynnik RDF jest początkowo ustawiany na wartość 1.
  - Globalny współczynnik RDF można mimo to zastosować w kolejnym kroku.

Maksymalny prąd ciągły (I_{ncmax}) – zgodność z normą IEC 61439







Poprawiono obliczanie wartości $Inc\ max$ dla wszystkich wyłączników z regulacją nastaw.

Ograniczenie do 80% wynikające z normy IEC 61439 jest teraz stosowane tylko raz w odniesieniu do prądu znamionowego In.

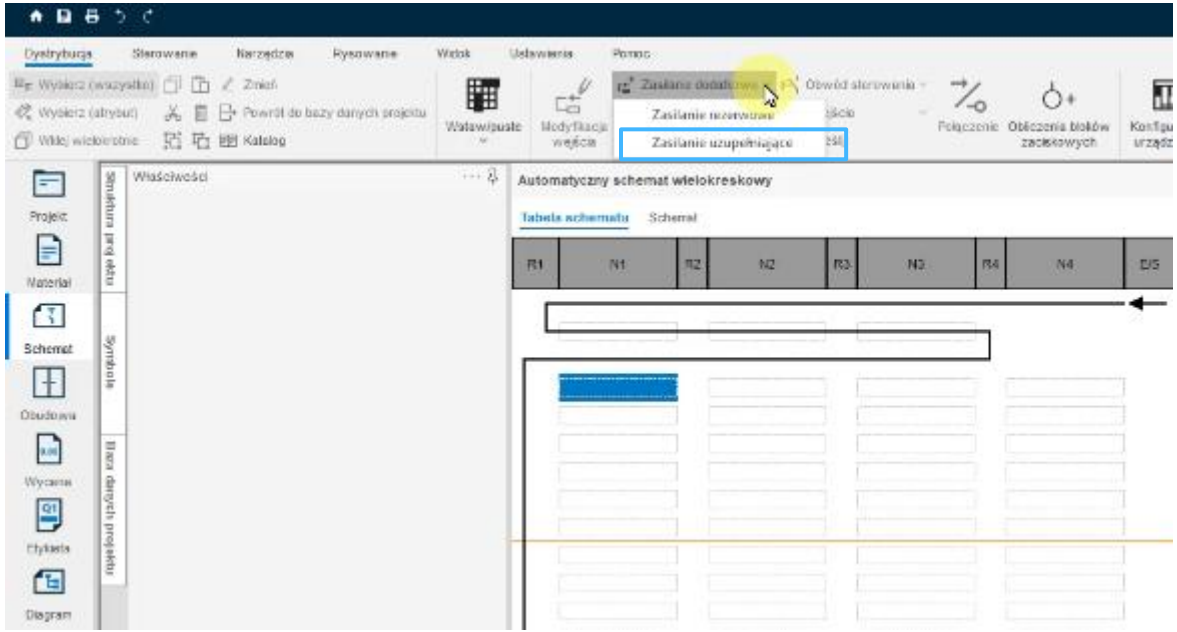
Usunięto błędny, podwójny derating (obniżenie wartości znamionowych), który był wcześniej nakładany na wartości Ir/Ir*.

- **Jeśli Ir* >= 0,8 x In -> Inc Max = 0,8 x In**
- **Jeśli Ir* < 0,8 x In -> Inc Max = Ir***

PV – zasilanie, źródło.

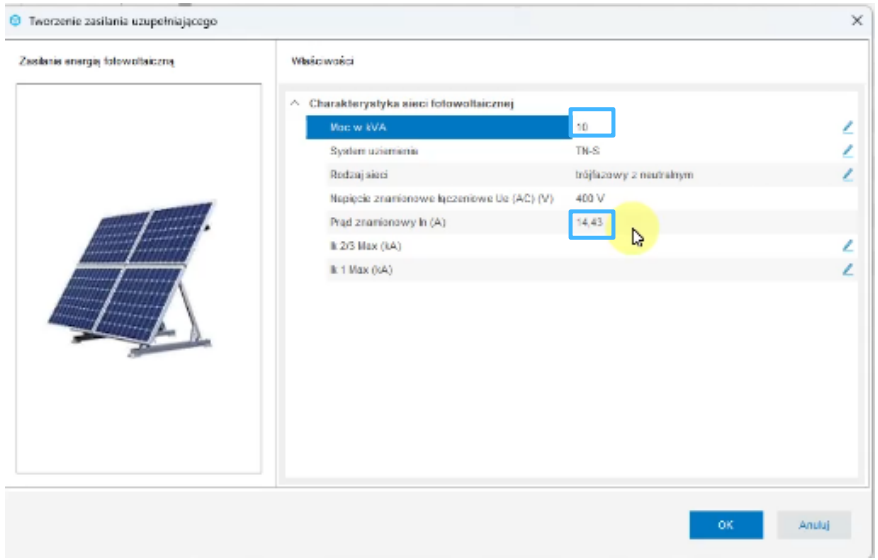
Better buildings
Better tomorrows

Dodaj zasilanie fotowoltaiczne (PV), korzystając z podsekcji „Zasilanie uzupełniające” w zakładce „Zasilanie dodatkowe”.



PV – zasilanie, źródło.

Wprowadź moc instalacji fotowoltaicznej (PV), a prąd znamionowy zostanie automatycznie (domyślnie) dopasowany.



PV – zasilanie, źródło.

Better buildings
Better tomorrows

Po zatwierdzeniu okna ustawień zostanie utworzone zasilanie fotowoltaiczne (PV).

