

Odgałęźniki

Linia odgałęźników instalacyjnych jedno- i czterosekcyjnych o symbolu OBL, przeznaczona jest do realizowania połączeń elektrycznych dla przewodów o przekrojach 25...95mm² dla toru głównego i 10...35mm² dla torów odgałęźnych.

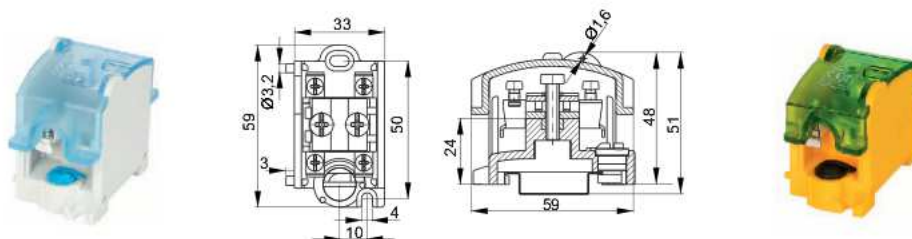
W całej linii oferowane są odmiany jedno- lub czterosekcyjne o następujących oznaczeniach: OBL 25/10-4; OBL 25/10-1; OBL 25/16-4; OBL 25/16-1; OBL 35/25-4; OBL 35/25-1; OBL 70/25-1; OBL 95/35-1, gdzie oznaczenia cyfrowe określają kolejno: przekrój znamionowy toru głównego, przekrój znamionowy torów odgałęźnych oraz ilość sekcji. Korpus izolacyjny wykonany jest z poliamidu, a pokrywka z transparentnego poliwęglanu. Pozwala to na użytkowanie odgałęźników w przedziale temperatur -25 do 100°C z odpornością na żar do 850°C.

W korpusach odgałęźników jednosekcyjnych znajdują się kołki i otwory pozycjonujące (w czterosekcyjnych tylko otwory), co pozwala na tworzenie zestawów wielosekcyjnych i ułatwia ich wspólny montaż.

Dzięki tym rozwiązaniom odgałęźniki typu OBL dają większe możliwości podczas tworzenia różnych konfiguracji montażowych przy mniejszych niż dotychczas gabarytach. Szczególnie istotnym elementem jest obniżenie wysokości odgałęźnika przy mocowaniu na listwie Ts35 w stosunku do starszych odmian LZG.

Rysunki techniczne odgałęźników w formacie ".dwg", znajdują się na stronie internetowej www.pokoj.com.pl w zakładce oferta, materiały do projektowania.

Odgałęźnik instalacyjny OBL 25/10-1 jednosekcyjny (tor główny: 1x 25mm², tory odgałęźne 4x 10mm²)



TYP	OBL 25/10-1	OBL 25/10-1 ¹⁾
Numer katalogowy	13-6018	13-6011
Kolor: korpus / pokrywka	szary / niebieski	żółty / zielony
Norma	IEC 60998-2-1	IEC 60998-2-1
Przekrój znamionowy: główny / odgałęźny	25 / 10mm ²	25 / 10mm ²
Napięcie znamionowe izolacji	750V	750V
Prąd znamionowy ciągły: główny / odgałęźny	101 / 57A	101 / 57A
Przyłączalność znamionowa drutu (zacisk: główny / odgałęźny)	6...25 / 0,75...10mm ²	6...25 / 0,75...10mm ²
Przyłączalność znamionowa linki (zacisk: główny / odgałęźny)	6...16 / 0,75...6mm ²	6...16 / 0,75...6mm ²
Moment skręcający dla zacisków: główny / odgałęźny	2,0 / 1,2Nm	2,0 / 1,2Nm
Długość odizolowania (zacisk: główny / odgałęźny)	20 / 15mm	20 / 15mm
Materiał izolacyjny: korpus / pokrywka	poliamid / poliwęglan	poliamid / poliwęglan
Temperatura otoczenia	-25...+100°C	-25...+100°C
Stopień ochrony	IP10	IP10
Masa	68g	68g
Opakowanie	10szt.	10szt.

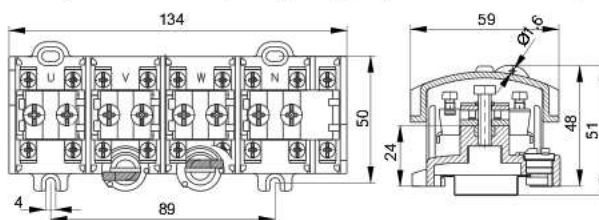
Wyposażenie i akcesoria

WYPOSAŻENIE	STR.	OBL 25/10-1	OBL 25/10-1
Listwy montażowe	200	TS35, TS35-7,5/AL	TS35, TS35-7,5/AL
Trzymacze	48	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35
Oznaczniki	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

¹⁾ Wykonanie w kolorze żółto-zielonym do zastosowania dla torów ochronnych.

Odgałęźnik instalacyjny OBL 25/10-4

czterosekcyjny: 3 sekcje (tor główny: 1x 25mm², tory odgałęźne 4x 10mm²)
1 sekcja (tor główny: 1x 25mm², tory odgałęźne 6x 10mm²)



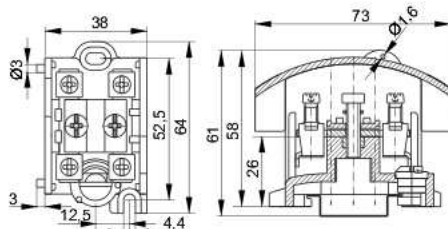
TYP	OBL 25/10-4
Numer katalogowy	13-6048
Kolor: korpus / pokrywka	szary / niebieski
Norma	IEC 60998-2-1
Przekrój znamionowy: główny / odgałęźny	25 / 10mm ²
Napięcie znamionowe izolacji	750V
Prąd znamionowy ciągły: główny / odgałęźny	101 / 57A
Przyłączalność znamionowa drutu (zacisk: główny / odgałęźny)	6...25 / 0,75...10mm ²
Przyłączalność znamionowa linki (zacisk: główny / odgałęźny)	6...16 / 0,75...6mm ²
Moment skręcający dla zacisków: główny / odgałęźny	2,0 / 1,2Nm
Długość odizolowania (zacisk: główny / odgałęźny)	20 / 15mm
Materiał izolacyjny: korpus / pokrywka	poliamid / poliwęglan
Temperatura otoczenia	-25...+100°C
Stopień ochrony	IP10
Masa	261g
Opakowanie	10szt.

Wyposażenie i akcesoria

WYPOSAŻENIE	STR.	OBL 25/10-4
Listwy montażowe	200	TS35, TS35-7,5/AL
Trzymacze	48	KU-1/35, KU-2/35

Odgałęźnik instalacyjny OBL 25/16-1

jednosekcyjny (tor główny: 1x 25mm², tory odgałęźne 4x 16mm²)



TYP	OBL 25/16-1	OBL 25/16-1 ¹⁾
Numer katalogowy	13-6118	13-6111
Kolor: korpus / pokrywka	szary / niebieski	żółty / zielony
Norma	IEC 60998-2-1	IEC 60998-2-1
Przekrój znamionowy: główny / odgałęźny	25 / 16mm ²	25 / 16mm ²
Napięcie znamionowe izolacji	750V	750V
Prąd znamionowy ciągły: główny / odgałęźny	101 / 76A	101 / 76A
Przyłączalność znamionowa drutu (zacisk: główny / odgałęźny)	6...25 / 2,5...10mm ²	6...25 / 2,5...16mm ²
Przyłączalność znamionowa linki (zacisk: główny / odgałęźny)	6...16 / 2,5...10mm ²	6...16 / 2,5...10mm ²
Moment skręcający dla zacisków: główny / odgałęźny	2,0Nm	2,0Nm
Długość odizolowania (zacisk: główny / odgałęźny)	21 / 17mm	21 / 17mm
Materiał izolacyjny: korpus / pokrywka	poliamid / poliwęglan	poliamid / poliwęglan
Temperatura otoczenia	-25...+100°C	-25...+100°C
Stopień ochrony	IP10	IP10
Masa	96g	96g
Opakowanie	10szt.	10szt.

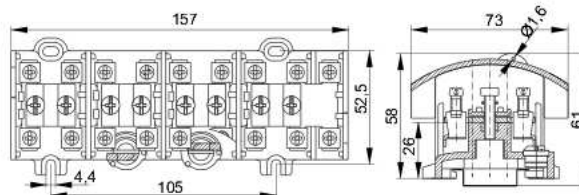
Wyposażenie i akcesoria

WYPOSAŻENIE	STR.	OBL 25/16-1	OBL 25/16-1
Listwy montażowe	200	TS35, TS35-7,5/AL	TS35, TS35-7,5/AL
Trzymacze	48	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35
Oznaczniki	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

¹⁾ Wykonanie w kolorze żółto-zielonym do zastosowania dla torów ochronnych.

Odgałęźnik instalacyjny OBL 25/16-4

czterosekcyjny: 3 sekcje (tor główny: 1x 25mm², tory odgałęźne 4x 16mm²)
1 sekcja (tor główny: 1x 25mm², tory odgałęźne 6x 16mm²)



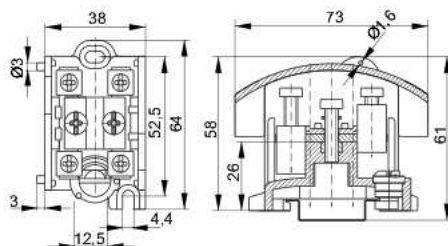
TYP	OBL 25/16-4
Numer katalogowy	13-6148
Kolor: korpus / pokrywka	szary / niebieski
Norma	IEC 60998-2-1
Przekrój znamionowy: główny / odgałęźny	25 / 16mm ²
Napięcie znamionowe izolacji	750V
Prąd znamionowy ciągły: główny / odgałęźny	101 / 76A
Przyłączalność znamionowa drutu (zacisk: główny / odgałęźny)	6...25 / 2,5...16mm ²
Przyłączalność znamionowa linki (zacisk: główny / odgałęźny)	6...16 / 2,5...10mm ²
Moment skręcający dla zacisków: główny / odgałęźny	2,0 / 1,2Nm
Długość odizolowania (zacisk: główny / odgałęźny)	21 / 17mm
Materiał izolacyjny: korpus / pokrywka	poliamid / poliwęglan
Temperatura otoczenia	-25...+100°C
Stopień ochrony	IP10
Masa	372g
Opakowanie	10szt.

Wyposażenie i akcesoria

WYPOSAŻENIE	STR.	OBL 25/16-4
Listwy montażowe	200	TS35, TS35-7,5/AL
Trzymacze	48	KU-1/35, KU-2/35

Odgałęźnik instalacyjny OBL 35/25-1

jednosekcyjny (tor główny: 1x 35mm², tory odgałęźne 4x 25mm²)



TYP	OBL 35/25-1	OBL 35/25-1 ¹⁾
Numer katalogowy	13-6218	13-6211
Kolor: korpus / pokrywka	szary / niebieski	żółty / zielony
Norma	IEC 60998-2-1	IEC 60998-2-1
Przekrój znamionowy: główny / odgałęźny	35 / 25mm ²	35 / 25mm ²
Napięcie znamionowe izolacji	750V	750V
Prąd znamionowy ciągły: główny / odgałęźny	125 / 101A	125 / 101A
Przyłączalność znamionowa drutu (zacisk: główny / odgałęźny)	6...35 / 4...25mm ²	6...35 / 4...25mm ²
Przyłączalność znamionowa linki (zacisk: główny / odgałęźny)	6...25 / 4...16mm ²	6...25 / 4...16mm ²
Moment skręcający dla zacisków: główny / odgałęźny	2,0Nm	2,0Nm
Długość odizolowania (zacisk: główny / odgałęźny)	21 / 17mm	21 / 17mm
Materiał izolacyjny: korpus / pokrywka	poliamid / poliwęglan	poliamid / poliwęglan
Temperatura otoczenia	-25...+100°C	-25...+100°C
Stopień ochrony	IP10	IP10
Masa	114g	114g
Opakowanie	10szt.	10szt.

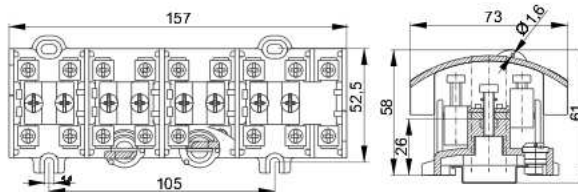
Wyposażenie i akcesoria

WYPOSAŻENIE	STR.	OBL 35/25-1	OBL 35/25-1
Listwy montażowe	200	TS35, TS35-7,5/AL	TS35, TS35-7,5/AL
Trzymacze	48	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35
Oznaczniki	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

¹⁾ Wykonanie w kolorze żółto-zielonym do zastosowania dla torów ochronnych.

Odgałęźnik instalacyjny OBL 35/25-4

czterosekcyjny: 3 sekcje (tor główny: 1x 35mm², tory odgałęźne 4x 25mm²)
1 sekcja (tor główny: 1x 35mm², tory odgałęźne 6x 25mm²)



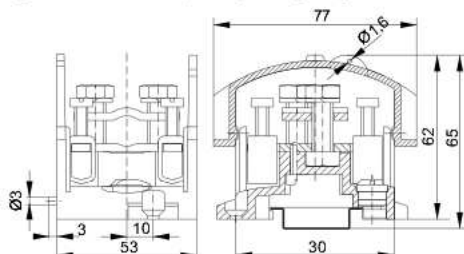
TYP	OBL 35/25-4
Numer katalogowy	13-6248
Kolor: korpus / pokrywka	szary / niebieski
Norma	IEC 60998-2-1
Przekrój znamionowy: główny / odgałęźny	35 / 25mm ²
Napięcie znamionowe izolacji	750V
Prąd znamionowy ciągły: główny / odgałęźny	125 / 101A
Przyłączalność znamionowa drutu (zacisk: główny / odgałęźny)	6...35 / 4...25mm ²
Przyłączalność znamionowa linki (zacisk: główny / odgałęźny)	6...25 / 4...16mm ²
Moment skręcający dla zacisków: główny / odgałęźny	2,0 / 1,2Nm
Długość odizolowania (zacisk: główny / odgałęźny)	21 / 17mm
Materiał izolacyjny: korpus / pokrywka	poliamid / poliwęglan
Temperatura otoczenia	-25...+100°C
Stopień ochrony	IP10
Masa	455g
Opakowanie	10szt.

Wyposażenie i akcesoria

WYPOSAŻENIE	STR.	OBL 35/25-4
Listwy montażowe	200	TS35, TS35-7,5/AL
Trzymacze	48	KU-1/35, KU-2/35

Odgałęźnik instalacyjny OBL 70/25-1

jednosekcyjny (tor główny: 1x 70mm², tory odgałęźne 4x 25mm²)



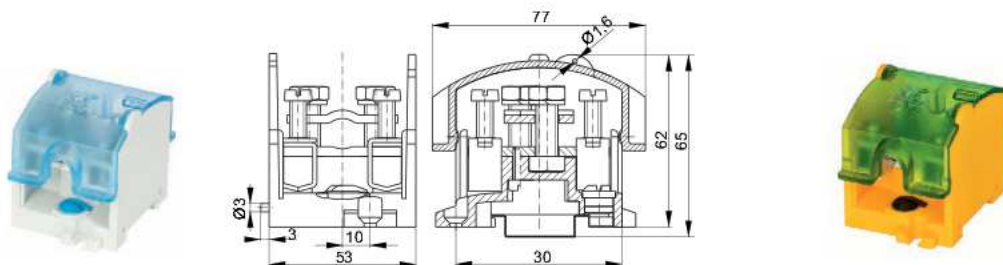
TYP	OBL 70/25-1	OBL 70/25-1 ¹⁾
Numer katalogowy	13-6318	13-6311
Kolor: korpus / pokrywka	szary / niebieski	żółty / zielony
Norma	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Przekrój znamionowy: główny / odgałęźny	70 / 25mm ²	70 / 25mm ²
Napięcie znamionowe izolacji	690V	690V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	6kV	6kV
Prąd znamionowy ciągły: główny / odgałęźny	192 / 101A	125 / 192A
Przyłączalność znamionowa drutu (zacisk: główny / odgałęźny)	16...70 / 4...25mm ²	16...70 / 4...25mm ²
Przyłączalność znamionowa linki (zacisk: główny / odgałęźny)	16...50 / 4...16mm ²	16...50 / 4...16mm ²
Moment skręcający dla zacisków: główny / odgałęźny	6,0 / 2,0Nm	6,0 / 2,0Nm
Długość odizolowania (zacisk: główny / odgałęźny)	27 / 18mm	27 / 18mm
Materiał izolacyjny: korpus / pokrywka	poliamid / poliwęglan	poliamid / poliwęglan
Temperatura otoczenia	-25...+100°C	-25...+100°C
Stopień ochrony	IP10	IP10
Masa	190g	190g
Opakowanie	10szt.	10szt.

Wyposażenie i akcesoria

WYPOSAŻENIE	STR.	OBL 70/25-1	OBL 70/25-1
Listwy montażowe	200	TS35, TS35-7,5/AL	TS35, TS35-7,5/AL
Trzymacze	48	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35
Oznaczniki	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

¹⁾ Wykonanie w kolorze żółto-zielonym do zastosowania dla torów ochronnych.

Odgałęźnik instalacyjny OBL 95/35-1 jednosekcyjny (tor główny: 1x 95mm², tory odgałęźne 4x 35mm²)



TYP	OBL 95/35-1	OBL 95/35-1 ¹⁾
Numer katalogowy	13-6418	13-6411
Kolor: korpus / pokrywka	szary / niebieski	żółty / zielony
Norma	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Przekrój znamionowy: główny / odgałęźny	95 / 35mm ²	95 / 35mm ²
Napięcie znamionowe izolacji	690V	690V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	6kV	6kV
Prąd znamionowy ciągły: główny / odgałęźny	232 / 125A	232 / 125A
Przyłączalność znamionowa drutu (zacisk: główny / odgałęźny)	25...95 / 4...35mm ²	25...95 / 4...35mm ²
Przyłączalność znamionowa linki (zacisk: główny / odgałęźny)	25...70 / 4...35mm ²	25...70 / 4...35mm ²
Moment skręcający dla zacisków: główny / odgałęźny	6,0 / 2,5Nm	6,0 / 2,5Nm
Długość odizolowania (zacisk: główny / odgałęźny)	27 / 18mm	27 / 18mm
Materiał izolacyjny: korpus / pokrywka	poliamid / poliwęglan	poliamid / poliwęglan
Temperatura otoczenia	-25...+100°C	-25...+100°C
Stopień ochrony	IP10	IP10
Masa	213g	213g
Opakowanie	10szt.	10szt.

Wyposażenie i akcesoria

WYPOSAŻENIE	STR.	OBL 95/35-1	OBL 95/35-1
Listwy montażowe	200	TS35, TS35-7,5/AL	TS35, TS35-7,5/AL
Trzymacze	48	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35
Oznaczniki	47	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

¹⁾ Wykonanie w kolorze żółto-zielonym do zastosowania dla torów ochronnych.