Odgałęźniki

Linia odgałęźników instalacyjnych jedno- i czterosekcyjnych o symbolu OBL, przeznaczona jest do realizowania połączeń elektrycznych dla przewodów o przekrojach 25...95mm^2 dla toru głównego i 10...35mm^2 dla torów odgałęźnych.

W całej linii oferowane są odmiany jednosekcyjne, jednosekcyjne piętrowe i wielosekcyjne o następujących oznaczeniach: OBL 25/10-4; OBL 25/10-1; OBL 25/10-1W; OBL 25/16-4; OBL 25/16-1; OBL 25/16-1W; OBL 35/25-4; OBL 35/25-1; OBL 35/25-1W; OBL 70/25-1; OBL 70/25-1W; OBL 95/35-1; OBL 95/35-1W, 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 100ºC z odpornością na żar do 850ºC.

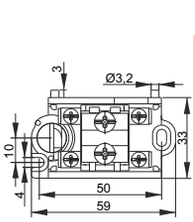
W korpusach odgałęźników jednosekcyjnych znajdują się kołki i otwory pozycjonujące (w czterosekcyjnych tylko otwory), co pozwala na tworzenie zestawów wielosekcyjnych i ułatwia ich wspólny montaż.

Podstawowymi przewodami montowanymi w zaciskach odgałęźników są przewody wykonane z miedzi, jednakże przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa można zastosować przewody wykonane z aluminium. W tym celu należy oczyścić odizolowaną końcówkę przewodu z warstwy tlenku i bezpośrednio po tej czynności zabezpieczyć miejsce styku przez pokrycie wazeliną bądź smarem o odczynie obojętnym.

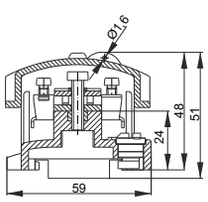
Dzięki tym rozwiązaniom odgałęźniki typu OBL dają większe możliwości podczas tworzenia różnych konfiguracji montażowych przy mniejszych niż dotychczas gabarytach. Szczególnie istotnym elementem jest obniżenie wysokości odgałęźnika przy mocowaniu na listwie Ts35 w stosunku do starszych odmian LZG.

Rysunki techniczne odgałęźników w formacie ”.dwg”, znajdują się na stronie internetowej www.pokoj.com.pl .

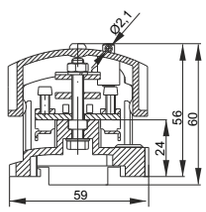
Odgałęźniki instalacyjne OBL 25/10-1 i 25/10-1W



rzut z góry



OBL 25/10-1
rzut z boku



OBL 25/10-1W
rzut z boku









TYP	OBL 25/10-1	OBL 25/10-1W
Numer katalogowy	A13-601	A13-651
Kolor: korpus / pokrywka	szary / niebieski-8 żółty / zielony-1 niebieski / niebieski-6	szary / niebieski-8 żółty / zielony-1 niebieski / niebieski-6
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 / 1,2 Nm	2,0 / 1,2 Nm
Długość odizolowania (zacisk: główny / odgałęźny)	20 / 10mm	20 / 10mm
Materiał izolacyjny: korpus / pokrywka	poliamid / poliwęglan	poliamid / poliwęglan
Temperatura otoczenia	-25...+100°C	-25...+100°C
Stopień ochrony	IP10	IP10
Masa	68g	83g
Opakowanie	10szt.	10szt.

Wyposażenie i akcesoria

WYPOSAŻENIE	STR.	OBL 25/10-1	OBL 25/10-1W
Listwy montażowe	E 1	TS35, TS35-.../AL	TS35, TS35-.../AL
Trzymacze	A43	KU-1/35, KU-2/35	KU-1/35, KU-2/35
Oznaczniki	A42	DK/Z-5, DK/Z-6	DK/Z-5, DK/Z-6

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