

Analiza marketingowa oraz uwagi przekazywane przez naszych klientów wskazały na konieczność rozszerzenia linii odgałęźników instalacyjnych OBL. Firma „Pokój” S.E., reagując na w/w oczekiwania rynku, proponuje jednosekcyjne piętrowe odgałęźniki instalacyjne typu OBL, które rozszerzają dotychczasową linię odgałęźników.

Nowe wykonania oznaczone zostały w następujący sposób: OBL 70/25-1W, OBL 90/35-1W, gdzie oznaczenia określają kolejno: przyłączalność toru głównego, przyłączalność torów odgałęźnych, ilość torów głównych oraz rodzaj zacisku. Piętrowy odgałęźnik umożliwia połączenie dwóch przewodów do zacisku toru głównego, dając większą swobodę przy projektowaniu i realizacji połączeń elektrycznych.

Odgałęźniki instalacyjne wykonane zostały w dwóch kompozycjach kolorystycznych: szaro-niebieskiej dla wszystkich odmian i żółto-zielonej tylko dla odmian jednosekcyjnych podstawowych. Pokrywa jest mocowana przy pomocy zatrzasków i w położeniu zmienionym o 180° nie zapina się. Jest to celowy zabieg, aby oznaczenia przyłączanych torów na pokrywie były spójne z oznaczeniami na korpusie. Tworzywa z których wykonane są pokrywki i korpusy pozwalają na używanie odgałęźników w przedziale temperatur od -25°C do 100°C, z odpornością na żar do 850°C. W korpusach OBL znajdują się kołki i otwory pozycjonujące, co pozwala na tworzenie zestawów wielosekcyjnych i ułatwia ich wspólny montaż.

Niewątpliwą zaletą odgałęźników OBL jest konstrukcja zacisku toru głównego, umożliwiająca montaż przewodu przelotowo, bez potrzeby jego przecinania.

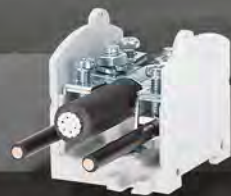
Podstawowymi przewodami montowanymi w zaciskach odgałęźników są przewody wykonane z miedzi, jednakże przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa można zastosować przewody wykonane z aluminium. W tym celu należy oczyścić odizolowaną końcówkę przewodu z warstwy tlenku i bezpośrednio po tej czynności zabezpieczyć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

Wszystkie odgałęźniki z linii OBL można mocować na listwie TS 35 lub do podłoża. Do mocowania na listwie TS 35 służy zaczep krzywkowy obracający się między dwoma ogranicznikami obrotu, wyznaczającymi na korpusie położenia: „do montażu” i „po zamocowaniu”. To funkcjonalne rozwiązanie ułatwia montaż i umożliwia ocenę stanu zamocowania odgałęźnika na szynie. Każdy odgałęźnik posiada otwory do plombowania uniemożliwiające niekontrolowane zdjęcie pokrywki. Otwory są dostosowane do typowych i funkcjonujących na rynku zabezpieczeń. Podstawowe parametry elektryczne, niezbędne dla instalatora (typ, napięcie znamionowe izolacji, dopuszczalne przekroje przewodów, zgodność z określoną normą), umieszczono na pokrywie każdego OBL-a. Tam też można znaleźć oznaczenia poszczególnych torów, a w przypadku pokrywki odmian jednotorowych - gniazda na oznaczniki, które umożliwiają indywidualne oznakowanie zgodnie z potrzebami klienta.

Nowa linia odgałęźników OBL spełnia wymagania normy PN EN 60947-7-1, co zostało potwierdzone uzyskanymi certyfikatami znaku bezpieczeństwa „B”. Seria ta powiększa grupę produktów „Pokój” S.E. z gwarancją bezpieczeństwa użytkowania w ramach nadzorowanych przez system zarządzania jakością procesów projektowania i produkcji.

Sposoby połączenia odgałęźników instalacyjnych OBL

AlCu



Piętrowo



Przelotowo



OBL

Odgałęźniki instalacyjne



POKÓJ S.E. 91-202 Łódź, ul. Warecka 1
tel. 42 25 47 850 - 856, www.pokoj.com.pl

 POKÓJ
Rok zał. 1951

 POKÓJ
Rok zał. 1951



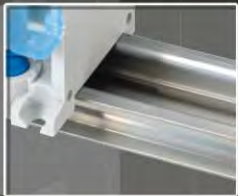
Zaczep Krzywkowy



Gniazda na oznaczniki



Zwiększona ilość rozgałęzień toru N



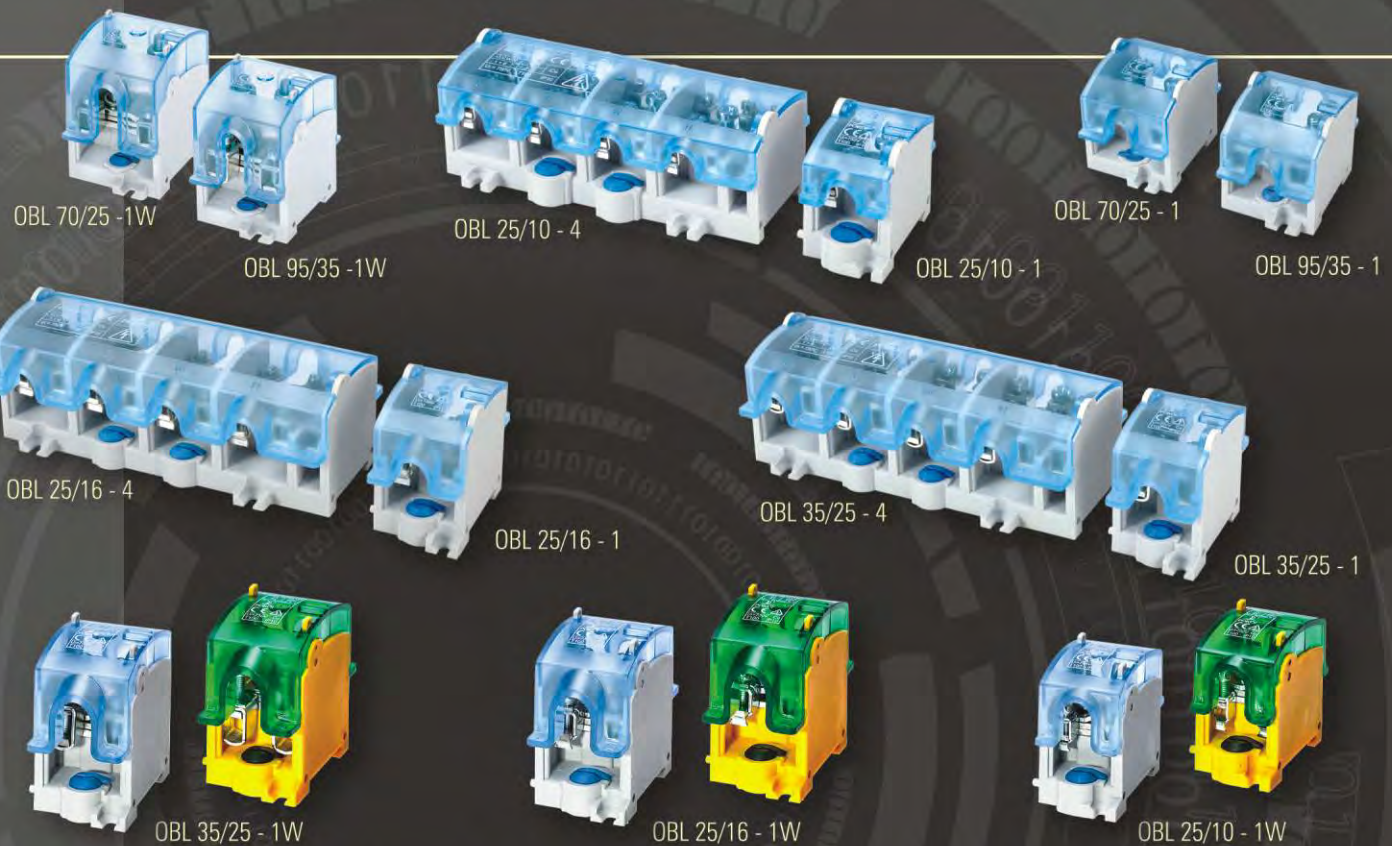
Mocowanie do listwy TS 35



Kolki i otwory mocujące



Otwory do plombowania



OBL 70/25 -1W

OBL 25/10 - 4

OBL 70/25 - 1

OBL 95/35 - 1

OBL 95/35 -1W

OBL 25/10 - 1

OBL 25/16 - 4

OBL 25/16 - 1

OBL 35/25 - 4

OBL 35/25 - 1

OBL 35/25 - 1W

OBL 25/16 - 1W

OBL 25/10 - 1W

Typ	OBL 25/10...	OBL 25/16...	OBL 35/25...	OBL 70/25...	OBL 95/35...
Norma	IEC 609998-2-1	IEC 609998-2-1	IEC 609998-2-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Przekrój znamionowy: główny / odgałęźny	25 / 10mm ²	25 / 16mm ²	35 / 25mm ²	70 / 25mm ²	95 / 35mm ²
Napięcie znamionowe izolacji	750V			690V	
Prąd znamionowy ciągły: główny / odgałęźny	101 / 57A	101 / 76A	125 / 101A	192 / 101A	232 / 125A
Przyłączalność znamionowa druć: główny / odgałęźny	6...25 / 0,75...10mm ²	6...25 / 2,5...16mm ²	6...35 / 4...25mm ²	16...70 / 4...25mm ²	25...95 / 4...35mm ²
Przyłączalność znamionowa linka: główny / odgałęźny	6...16 / 0,75...6mm ²	6...16 / 2,5...10mm ²	6...25 / 4...16mm ²	16...50 / 4...16mm ²	25...70 / 4...35mm ²
Moment skręcający dla zacisku: główny / odgałęźny	2,0 / 1,2Nm	2,0 / 1,2Nm	2,0 / 1,2Nm	6,0 / 2,0Nm	6,0 / 2,5Nm
Długość odizolowania: główny / odgałęźny	20 / 15 mm	20 / 17 mm	21 / 17 mm	27 / 18 mm	27 / 18 mm
Materiał izolacyjny: korpus / pokrywka	poliamid / poliwęglan				
Temperatura otoczenia	-25...+100°C				
Stopień ochrony	IP 10				