

N O W A
L I N I A

odgałęźników instalacyjnych
OBL jedno- i czterotorowych



WIELKOŚĆ RZECZYWISTA

OBL 25/10-4

OBL 25/10-1


POKÓJ

Nowa linia odgałęźników instalacyjnych jedno- i czterotorowych o symbolu OBL, przeznaczona jest do realizowania połączeń elektrycznych.

Analiza marketingowa oraz uwagi przekazywane przez naszych klientów wskazały na konieczność rozszerzenia stosowanego dotychczas typoszeregu przyłączalności, zmianę wzornictwa, rozwiązań montażowych i innych drobnych, ale istotnych szczegółów dot. funkcjonalności wyrobu. Zaowocowało to całkiem nowymi i funkcjonalnie zaprojektowanymi od podstaw wyrobami.

Firma „Pokój” S.E., reagując na w/w. oczekiwania rynku, proponuje nową linię odgałęźników instalacyjnych typu OBL, która rozszerza dotychczasową propozycję odgałęźników.

Oferta handlowa zawiera osiem nowych odgałęźników 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:

przyłączalność toru głównego, **przyłączalność torów odgałęźnych**, oraz **ilość torów głównych**.

Wybierając typ odgałęźnika należy określić jego funkcję w obwodzie oraz związaną z tym ilość torów przyłączeniowych, a także oczekiwane przyłączalności toru głównego oraz torów odgałęźnych. W całej linii oferowane są odmiany jedno- ❶ lub czterotorowe ❷, wszystkie dostępne w jednej kompozycji kolorystycznej: szary korpus oraz niebieska pokrywka – charakterystyczne dla linii „Blue Line”.

Nowe odgałęźniki mają całkowicie nowy design, z łukowato zakończonymi ściankami korpusu oraz łukowato wygiętą pokrywą. Pokrywa jest mocowana tylko w jednym położeniu przy pomocy zatrzasków. W położeniu zmienionym o 180° pokrywa się nie zapina. Jest to celowy zabieg, aby oznaczenia przyłączanych torów na pokrywce były spójne z korpusem. Korpus izolacyjny wykonany jest z poliamidu, a pokrywki z transparentnego poliwęglanu. Pozwala to na użytkowanie odgałęźników w przedziale temperatur -25 do 100 °C z odpornością na żar do 850 °C. Szyny prądowe mocowane są przy pomocy dwóch par zaczepów - jednej stałej, a drugiej uchylnej. Na każdym z prądowych torów odgałęźnych, do szyny zamontowane są cztery stalowe zaciski nowej konstrukcji,

ODGAŁĘŹNIKI INSTALACYJNE **OBL** JEDNOTOROWE I CZTEROTOROWE

❷ ZACZEP KRZYWKO

❷ OBL CZTEROTOROWE

❸ ZWIĘKSZONA ILOŚĆ
ODGAŁĘZIEŃ TORU N

❹ OTWÓR
DO PLOMBOWANIA

❺ KOŁKI I OTWORY
POZYCJONUJĄCE

W celu zabezpieczenia przed korozją wszystkie elementy torów prądowych są cynowane lub cynkowane. Do mocowania na listwie TS 35 służy zaczep krzywkowy **4**, obracający się między trzema ogranicznikami obrotu, wyznaczającymi na korpusie położenia: „do montażu” i „po zamocowaniu”. To funkcjonalne rozwiązanie ułatwia montaż i umożliwia ocenę stanu zamocowania odgałęźnika na szynie.

W korpusach odgałęźników jednotorowych znajdują się kołki i otwory pozycjonujące **5** (w czterotorowych tylko otwory), co pozwala na tworzenie zestawów wielotorowych i ułatwia ich wspólny montaż.

Każdy odgałęźnik posiada otwory do plombowania **6**, uniemożliwiające niekontrolowane zdjęcie pokrywki. Otwory są dostosowane do typowych i funkcjonujących zabezpieczeń na rynku.

Podstawowe parametry elektryczne niezbędne dla instalatora (typ, napięcie znamionowe izolacji, dopuszczalne przekroje przewodów, zgodność z określoną normą) umieszczono na każdym OBL zarówno na korpusie jak i przezroczystej pokrywce. Tam też można znaleźć oznaczenia poszczególnych torów a w przypadku pokrywki odmian jednotorowych, gniazda na oznaczniki **7**. Które umożliwiają indywidualne oznakowanie zgodnie z potrzebami klienta. Nowe odgałęźniki można mocować na listwie TS 35 **8** jak i do podłoża.

Dzięki opisanym wyżej 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 TS 35 oraz pozycjonowanie kolejnych odgałęźników na euroszynie, a także wzornictwo i materiały dostosowane do współczesnych wymagań naszych odbiorców.

Nowa linia odgałęźników OBL spełnia wymagania normy PN-EN 60998-2-1 oraz 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.

1 OBL JEDNOTOROWE

WY



NOVA
LINIA



7 GNIAZDO NA OZNACZNIKI

8 MOCOWANIE DO LISTWY TS 35



POKÓJ S.E.
91-202 Łódź
ul. Warecka 1
tel. 042/ 25 47 853...856
fax 042/ 25 47 859
market@pokoj.com.pl
www.pokoj.com.pl



OBL 25/10-4
nr katalogowy
13-6048

OBL 25/10-1
nr katalogowy
13-6018

OBL 25/16-4
nr katalogowy
13-6148

OBL 25/16-1
nr katalogowy
13-6118

OBL 35/25-4
nr katalogowy
13-6248

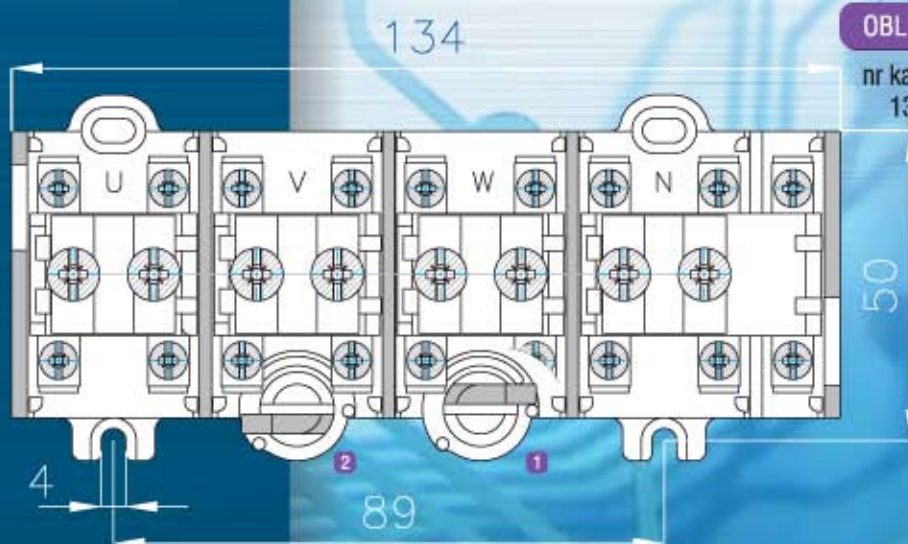
OBL 35/25-1
nr katalogowy
13-6218

OBL 70/25-1
nr katalogowy
13-6318

OBL 95/35-1
nr katalogowy
13-6418

OBL 25/10-4

Położenie zacisku:
1 Podczas montażu na szynie
2 Po zamontowaniu



DANE ZNAMIONOWE

- napięcie izolacji
- stopień ochrony
- zakres temp. otoczenia
- Zgodność z normą

750V
IP10
-25...+100°C
IEC 60998-2-1

WYPOSAŻENIE

- listwy montażowe
- trzymacze
- TS 35, TS 35Al
- KU-1/35; KU-2/35

CZĘŚĆ WYROBU

- pokrywka
- korpus
- elementy toru prądowego
- zaciski

MATERIAŁ

- poliwęglan przezroczysty
- poliamid
- mosiądz
- stal

POKRYCIE

-
-
- Sn6
- Zn5

KOLOR

- niebieski
- szary
-
-