

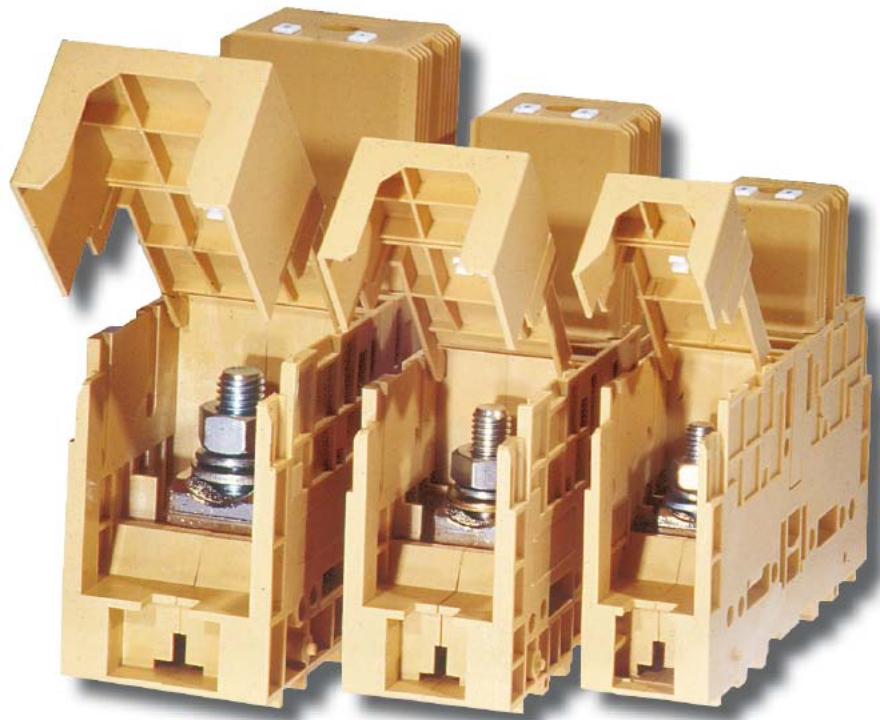
Zaciski wysokoprądowe firmy Cabur

W ofercie włoskiej firmy Cabur są złącza wysokoprądowe z serii GPM oraz GPA, zaprojektowane specjalnie do rozdzielni o dużym poborze prądu. Złącza te zapewniają maksymalną ochronę przed bezpośrednim dotykiem. Ich obudowy wykonane są z poliamidu V0 zgodnie z UL94, co daje stopień zabezpieczenia IPXXB. Złącza z serii GPM i GPA standardowo wykonywane są w kolorze beżowym – RAL1001, natomiast GPA dostępne są również w kolorze niebieskim RAL5015 oraz szarym RAL7042.

Złącza serii GPM/GPA produkowane są w trzech rozmiarach pozwalających na podłączenie linki o przekrojach 95, 150 lub 240 mm² lub, odpowiednio, drutu jednożyłowego 120, 185 i 300 mm². Maksymalny prąd znamionowy dla złącza GPM.240 wynosi 452 A, a napięcie znamionowe 1000 V.

Seria GPM, w zależności od typu przyłącza, daje nam ponadto możliwość podłączenia w następujących kombinacjach:

- wersja BB umożliwia łączenie z obu stron szyn prądowych lub przewodów



z końcówką kablową (przyłącza oczkowe z śrubami M8, M10, M12 – zależnie od wielkości złącza),

- wersja BC umożliwia łączenie dwóch przewodów gdzie jeden to szyna prądowa lub przewód z końcówką kablową, natomiast drugi to przewód bez końcówki (przyłącze mieszane z jednej stro-

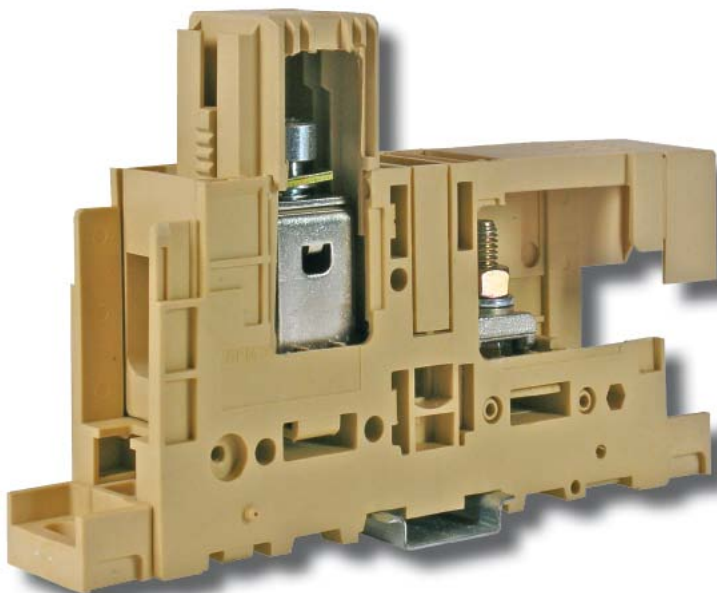
ny zacisk na śrubę imbusową z drugiej przyłącze oczkowe z śrubami M8, M10, M12 – zależnie od wielkości złącza),

- wersja CC umożliwia łączenie 2 przewodów bez końcówek kablowych (śruby z łbami nimbusowymi).

Seria GPA (zakres przyłączanych przewodów od 10 mm²) produkowana jest w wersji pozwalającej na połączenie dwóch przewodów bez końcówek kablowych. Dzięki swoim znacznie zredukowanym gabarytom jest doskonałą alternatywą dla złącza GPM. xx/CC w aplikacjach, gdzie mamy znacznie ograniczone pole montażowe.

We wszystkich złączach odpowiednia zaokrąglona konstrukcja elementu przewodzącego zapewnia pewność i trwałość połączenia. Ponadto, powierzchnie przewodzące płytki dociskowej i blok naciskowy wyposażone są w poprzeczne wycięcia rowkowe. Takie rozwiązanie poprawia charakterystykę elektryczną połączenia, gwarantując niską oporność elektryczną.

Standardowo wszystkie złącza serii GPM i GPA są przystosowane do równoległego łączenia za pomocą mostków równoległych POF dwóch lub trzech położonych obok siebie zacisków. Konstrukcja obudowy zapewnia zawsze wysoki stopień ochrony przed





dotykiem części przewodzących będących pod napięciem, dzięki czemu złącza nie wymagają stosowania dodatkowych osłon. Złącza GPM mają ruchome pokrywy dla przyłączy oczkowych i opuszczane osłony przyłączy dla linki.

Firma Cabur, mając na uwadze możliwość użycia zacisków wysokoprądowych w różnych aplikacjach, przystosowała je do kilku wariantów montażu. Standardowe wersje montowane są na szynach TS35 lub G32 zgodnych z IEC60715. Montaż oraz demontaż zacisków w wersji szynowej wykonywany jest przy użyciu wkrętaka, za pomocą którego poprzez specjalny uchwyt odciągana jest sprężyna mocująca.

Dostępne są też wersje FIX wyposażone w uchwyty do bezpośredniego przykręcenia złączy do płyty montażowej śrubami M6. Ze względu na wymiary złączy i duże naprężenia mechaniczne, zaleca się zastosowanie tych wariantów złączy do kabli o przekrojach 150 i 240 mm²



Dzięki umieszczeniu odpowiednich otworów przelotowych możliwe jest skręcenie złączy za pomocą śrub, co zapewnia maksymalną sztywność bloku składającego się z kilku złączy.

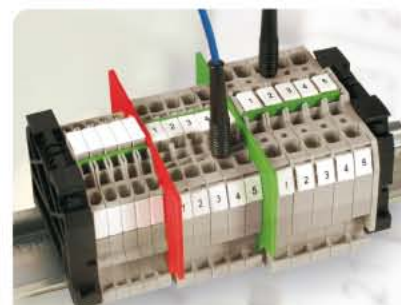
Firma Cabur oczywiście zapewnia certyfikaty CE, KEMA-KEUR, RINA, RoHS, UL na złącza serii GPM oraz GPA. Certyfikaty te oraz ponad pięćdziesięcioletnie doświadczenie w konstrukcji i produkcji złączy gwarantują niezmiennie wysoką jakość oferowanych produktów. Dzięki zastosowaniu w procesie produkcyjnym materiałów tylko najwyższej jakości złącza firmy Cabur są przeznaczone do wykorzystania nawet w najbardziej wymagających warunkach przemysłowych. Certyfikaty i szczegółowy katalog wyrobów dostępne są na stronie internetowej www.astat.com.pl/cabur.

Daniel Nagórny
Tomasz Mejer
Astat Sp. z o.o.

ASTAT

ELEMENTY AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ

KOMPLEKSOWY PROGRAM
ZŁĄCZ FIRMY



ZŁĄCZA

- śrubowe
- sprężynowe
- jedno lub wielotorowe
- wielofunkcyjne
- wysokoprądowe
- do przewodów uziemiających
- miniaturowe
- szeroka gama akcesoriów dodatkowych



ASTAT Sp. z o.o.
ul. Dąbrowskiego 441
60-451 Poznań
www.astat.com.pl tel. 061 848 88 71
faks 061 848 82 76
e-mail: info@astat.com.pl