



Złączeni ZW wielkopiędowe



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

Złączka typu ZWV-V



Złączka typu ZWK-V



Złączka typu ZWK-K



Złączka typu ZWAV-V



Złączka typu ZWAK-V



Złączka typu ZWAK-K



Zacisk typu V



Zacisk typu K



Mocowanie do listwy



Mocowanie do podłoża



Miejsce na znaczniki



Miejsce plombowania



Złączki wielkopładowe serii ZW przeznaczone są do przyłączania przewodów miedzianych sztywnych i giętkich, o żyłach okrągłych oraz sektorowych. Mogą one być użytkowane w warunkach wewnętrznych a elementy zaciskowe zapewniają właściwe utrzymanie niezawodnego połączenia mechanicznego oraz zestyku elektrycznego. Złączki te wykonane są w dwóch odmianach ZW (z osłonami) i ZW_a (bez osłon). Ze względu na zastosowane elementy zaciskowe dla każdej odmiany wyróżniamy trzy typy K-K, K-V oraz V-V. Zaciski typu K-K przeznaczone są do przyłączania przewodów zakończonych końcówkami kablowymi np. oczkowymi. Zaciski typu V-V służą do przyłączania przewodów zaciskanych śrubowo w V-klemach. Rozwiązaniem mieszanym, przystosowanym do połączeń jak w odmianach K-K z jednej strony oraz V-V z drugiej strony są zaciski typu K-V. Złączki ZW produkowane są w dwóch rozmiarach 120 i 240, co daje zakres przyłączalności od 16 do 240 mm² w zależności od zastosowanych przewodów. Konstrukcja złączek umożliwia ich zamocowanie na standardowych listwach typu TS35 za pomocą metalowego docisku, który eliminuje konieczność stosowania dodatkowych trzymaczy lub do podłoża za pomocą wkrętów. Zaciski przewodów są zabezpieczone łatwymi w montażu, wielofunkcyjnymi osłonami. Osłony są wyposażone w gniazda na oznaczniki typu DK/Z-6, otwory do pomiaru napięcia i specjalne uchwyty do zakładania plomb.

TYP	ZWK-K240	ZWK-V240	ZWV-V240
	ZW _a K-K240	ZW _a K-V240	ZW _a V-V240
Zgodność z normą	IEC 60947-7-1		
Przyłączalność znamionowa (*): re-sztynny / rm-giętki	240 mm ²	70...150mm ² (*) / 50...120mm ² (*)	
Napięcie znamionowe izolacji	800 V		
Prąd znamionowy ciągły	415 A	309 A	
Stopień ochrony	Ip10(**) dla ZW oraz IP00 dla ZW _a		
Temperatura otoczenia	-25...+100 °C		
Materiał: korpus, osłony złączki	poliamid		
szyna złączki	miedź		
zacisk (docisk, korpus)	(mosiądz, stop aluminium)		

TYP	ZWK-K120	ZWK-V120	ZWV-V120
	ZW _a K-K120	ZW _a K-V120	ZW _a V-V120
Zgodność z normą	IEC 60947-7-1		
Przyłączalność znamionowa (*): re-sztynny / rm-giętki	120 mm ²	16...95mm ² (*) / 16...70mm ² (*)	
Napięcie znamionowe izolacji	800 V		
Prąd znamionowy ciągły	269 A	232 A	
Stopień ochrony	IP10(**) dla ZW oraz IP00 dla ZW _a		
Temperatura otoczenia	-25...+100 °C		
Materiał: korpus, osłony złączki	poliamid		
szyna złączki	miedź		
zacisk (docisk, korpus)	(mosiądz, stop aluminium)		

(*) - dla złączek z V-klemą przyłączalność znamionowa dotyczy przewodów o żyłach okrągłych. Dla przewodów o żyłach sektorowych, przyłączalność znamionowa wynosi odpowiednio dla 240mm²: se /sztywny/ = 95...240mm², sm /giętki/ = 70...240mm². i dla 120mm²: se /sztywny/ = 25...120mm², sm /giętki/ = 25...120mm². (**) - Ip10 tylko gdy złączka od strony szyny TS 35 ograniczona jest powierzchnią.

WYPOSAŻENIE

- końcówka kablowa miedziana K240; K185; K150; K120
- listwa montażowa TS 35; TS35/15Al
- oznacznik DK/Z-6