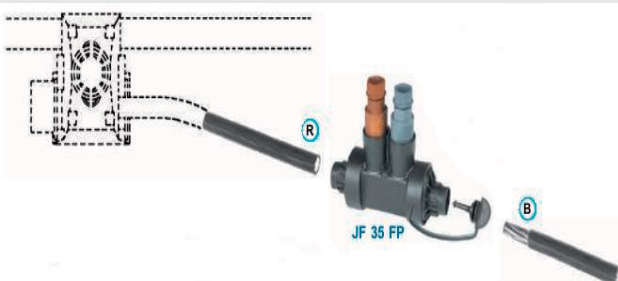
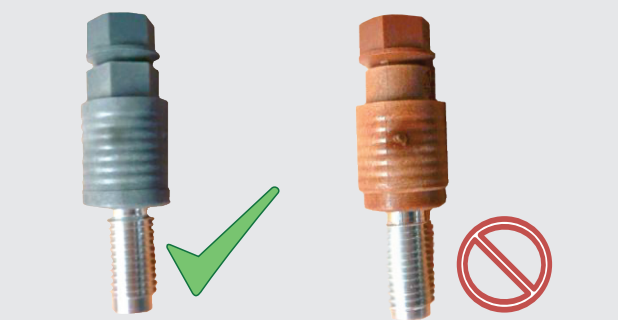




Ważna uwaga:
Zaciski do prac pod napięciem i obciążeniem mają tły o następujących kolorach:

- Łby brązowe – przebijanie izolacji ($U > 0V$, $I = 0A$),
- Łby szare – **podłączenie pod napięciem i obciążeniem** ($U > 0V$, $90A > I > 0$).



Grupa SICAME projektuje i wytwarza specjalistyczny osprzęt do linii energetycznych.

Nasze laboratoria badawcze posiadają akredytację EN ISO/CEI 17025 a badania produktów, potwierdzają ich zgodność z najnowszymi, obowiązującymi światowymi i europejskimi standardami.

Aktywnie uczestniczymy w wyznaczaniu standardów technicznych i jakościowych w swojej branży, SICAME jako pierwszy zaprezentował szczelny w wodzie zacisk przebijający izolację, obecnie klasyfikowany jako **Klasa 1 według normy EN 50483**.

SICAME Polska jest wyłącznym importersm produktów Grupy SICAME. Oferta nasza skierowana jest do koncernów energetycznych oraz hurtowni branżowych i obejmuje takie grupy produktów jak:

- Osprzęt do sieci nlk, w tym do pracy pod obciążeniem,
- Osprzęt do kabli nN,
- Osprzęt do kabli SN,
- Osprzęt do napowietrznych linii SN w systemie PAS,
- System ACSS do napowietrznych linii WN – osprzęt i przewody,
- Narzędzia i urządzenia do prac pod napięciem.

Obecnie Grupa SICAME działa w 23 krajach świata na wszystkich kontynentach, a produkty SICAME dystrybuowane są w 120 krajach.

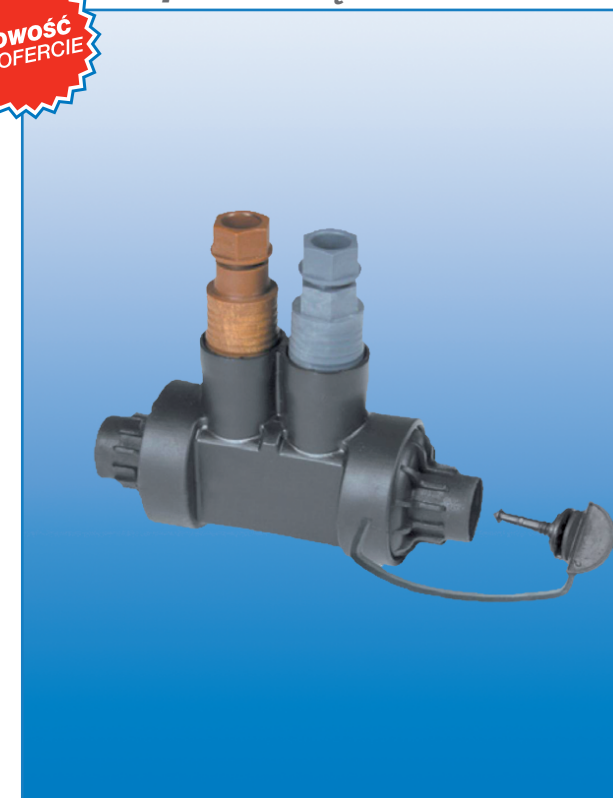
SICAME dostarcza ponad 20 000 typów produktów, dopuszczonych przez największych dystrybutorów energii elektrycznej i operatorów telekomunikacyjnych w różnych krajach świata, stosowanych również przez firmy instalatorskie oraz firmy z branży motoryzacyjnej, lotniczej i pojazdów szynowych.

SICAME Polska Sp. z o.o.
00-834 Warszawa, Pańska 73, lokal 900
tel.: +48 22 622 64 01
fax: +48 22 622 66 30
www.sicame.pl

ENERGY IS OUR JOB



Zaciski do pracy pod napięciem i pod obciążeniem do 90A



“Pierwsze w Polsce zaciski do pracy pod obciążeniem (do 90A)”

Na krajowym rynku energetycznym można znaleźć szeroką ofertę zacisków przebijających izolację i innego osprzętu do prac pod napięciem na liniach izolowanych niskiego napięcia (PPN).

Technologia PPN opisuje dokładnie jak postępować aby połączenia wykonywane były poprawnie i bezpiecznie. Jedną z podstawowych zasad wykonywania prac pod napięciem jest brak obciążenia poborem prądu podłączanych zacisków ($I=0A$).

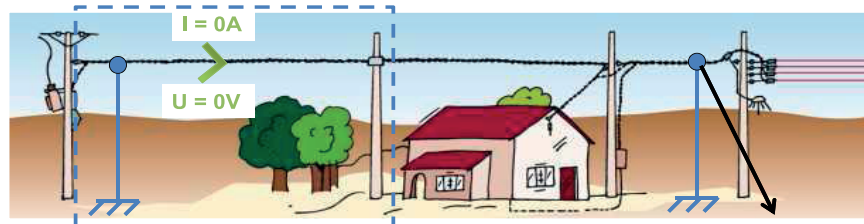
Możliwość zapewnienia takiego stanu gwarantują zamontowane na zewnątrz budynków skrzynki bezpiecznikowe, umożliwiające wyłączenie zabezpieczeń przed rozpoczęciem montażu. **Często istnieje jednak potrzeba wykonania przyłącza lub jego odcięcie w sytuacji, gdy nie mamy dostępu do skrzynki bezpiecznikowej (np. w starych budynkach).** Zastosowanie w tym przypadku typowych zacisków przebijających izolację może spowodować zapalenie się łuku w trakcie przebijania izolacji, awarię i poparzenie monterów.

“Możliwość wykonania przyłączenia/odłączenia odbiorcy przy włączonych odbiornikach energii”

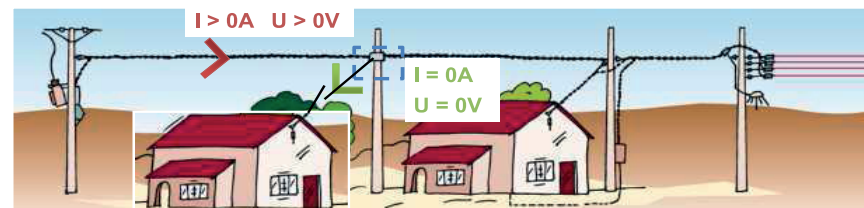
Rozwiązaniem tego problemu jest nowa gama zacisków firmy SICAME, która daje nam możliwość podłączenia/odłączenia przyłącza pod napięciem i obciążeniem prądem do 90A. Zaciski te mogą również być wykorzystywane, gdy mamy do czynienia z odbiorcą, który nie reguluje swoich zobowiązań wobec spółki obrotu energią elektryczną.

“Wiele opcji połączeń”

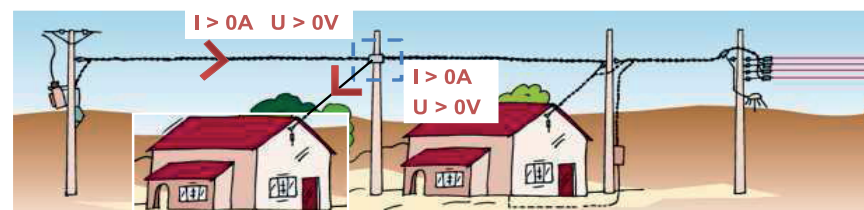
- Praca z wyłączoną i uziemioną linią $U=0V$ i $I=0A$. Wykonanie pracy za pomocą zacisków do uziemienia linii TTD...CCA, mostka zwierającego EMCC i mostka uziemiającego EMT. Połączenie linii głównej i przyłącza za pomocą zacisków serii TTD, TT2D, TT4D, NTD.



- Praca pod napięciem PPN $U>0V$ i $I=0A$. Wykonanie pracy w PPN z narzędziami przystosowanymi do tego typu pracy, jak klucze izolowane, rękawice. Połączenie linii głównej i przyłącza za pomocą zacisków serii TTD, TT2D, TT4D, NTD.



- Praca pod napięciem PPN i obciążeniem do 90A $U>0V$ i $I>0A$. Wykonanie pracy w PPN i obciążeniem z narzędziami przystosowanymi do tego typu pracy, jak klucze izolowane, rękawice, maska ochronna. Połączenie linii głównej i przyłącza za pomocą zacisków serii JF35FP, TT...D, NTD50-35AFA



Nazwa	Linia przekrój [mm ²]	„R” Typ połączenia linii	Odgańlenie przekrój [mm ²]	„B” Typ połączenia odgańlenia	
JF 35 FP	(2,5)6-35	Przebijające izolacje Al i Cu	(2,5)6-35	Odizolowany przewód Al i Cu	x
TT1D 82 F2A	25-95	Przebijające izolacje Al i Cu	(2,5)6-35	Odizolowany przewód Al i Cu	x
TT2D 82 F3A	25-95	Przebijające izolacje Al i Cu	(2,5)6-35	Odizolowany przewód Al i Cu	x
TT4D 82 F5A	25-95	Przebijające izolacje Al i Cu	(2,5)6-35 (Al)/25 (Cu)	Odizolowany przewód Al i Cu	x
TT1D 86 F2A	50-150	Przebijające izolacje Al i Cu	(2,5)6-35	Odizolowany przewód Al i Cu	x
TT2D 86 F3A	50-150	Przebijające izolacje Al i Cu	(2,5)6-35	Odizolowany przewód Al i Cu	x
TT4D 86 F5A	50-150	Przebijające izolacje Al i Cu	(2,5)6-35 (Al)/25 (Cu)	Odizolowany przewód Al i Cu	x
NTD50-35AFA	7-54	Goły przewód AL	(2,5)6-35	Odizolowany przewód Al i Cu	x