



From February 1st, 2017 SAMES Technologies SAS becomes SAMES KREMLIN SAS
A partir du 1/02/17, SAMES Technologies SAS devient SAMES KREMLIN SAS



Instrukcja obsługi

Jednostka wysokiego napięcia UHT 165

FRANCE **SAS SAMES Technologies.** 13 Chemin de Malacher 38243 Meylan Cedex
Tel. 33 (0)4 76 41 60 60 - Fax. 33 (0)4 76 41 60 90 - www.sames.com
USA **Exel North America.** 45001 5 Mile Road, Plymouth, Michigan, 48 170
Tel. (734) 979-0100 - Fax. (734)927-0064 - www.sames.com

Rozpowszechnianie lub powielanie dokumentu w jakiegokolwiek formie oraz wszelkie wykorzystywanie lub rozpowszechnianie jego treści wymaga uprzedniej pisemnej zgody SAMES Technologies.

Opisy i dane zawarte w dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedniego zawiadomienia.

© SAMES Technologies 2008



IMPORTANT : UWAGA: Firma SAS Sames jest zarejestrowana jako podmiot szkoleniowy w Ministerstwie Pracy.

Przez cały rok nasza firma prowadzi szkolenia umożliwiające zdobycie niezbędnej wiedzy i umiejętności w zakresie funkcjonowania i utrzymania naszych urządzeń .

Dostępny na zamówienie katalog umożliwia wybór programu szkolenia początkowego lub doskonalącego w zależności od potrzeb i wymogów produkcyjnych. Szkolenia mogą być prowadzone w zakładzie produkcyjnym lub w ośrodku szkoleniowym w naszej siedzibie w Meylan.

Dział szkoleń :

Tel.: 33 (0)4 76 41 60 04

E-mail : formation-client@sames.com

SAS Sames Technologies sporządza instrukcję obsługi w języku francuskim i dokonuje tłumaczenia na język angielski, niemiecki, hiszpański, włoski i portugalski, nie ponosząc odpowiedzialności za tłumaczenie na inne języki.

1. Zalecenia BHP - - - - -	4
2. Wstęp - - - - -	4
3. Opis - - - - -	4
4. Dane techniczne - - - - -	4
4.1. Parametry elektryczne	4
4.2. Parametry mechaniczne	4
5. Zalecenia dotyczące użytkowania - - - - -	5
6. Podłączenie elektryczne - - - - -	5
7. Części zamienne- - - - -	6
7.1. Jednostka wysokiego napięcia UHT 165	6
7.2. Przewody	7

1. Zalecenia BHP



IMPORTANT : UWAGA: Urządzenie może stanowić zagrożenie w przypadku nie przestrzegania zasad BHP.

Zapoznać się z instrukcją obsługi.



IMPORTANT : UWAGA: Przed podłączeniem wysokiego napięcia sprawdzić prawidłowe dokręcenie złącza zasilającego.

2. Wstęp

Jednostka wysokiego napięcia UHT 165 umożliwia zasilanie wysokim napięciem rozpylacza bez kabla wysokiego napięcia.

Jednostka wysokiego napięcia jest głównie stosowana do rozpylaczy farb proszkowych typu Inobell.

3. Opis

Jednostka wysokiego napięcia UHT 165 składa się z:

- części formowanej obejmującej:
 - elementy wysokiego napięcia (transformator, kaskada, opornik tłumienia),
 - wyjścia wysokiego napięcia dostosowanego do używania z rozpylaczem.
 - złącza M12 osadzonego w gnieździe do kabla zasilającego niskiego napięcia.

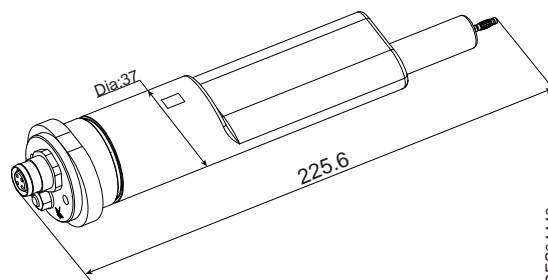
4. Dane techniczne

4.1. Parametry elektryczne

Maks. napięcie wejściowe	40 V RMS – ok. 22 kHz
Napięcie wyjściowe	75 kV, biegunowość ujemna.
Natężenie wyjściowe	100 μ A
Moc wyjściowa	maks. 7,5 W

4.2. Parametry mechaniczne

Ciężar: 0,3 Kg



DES04440

5. Zalecenia dotyczące użytkowania

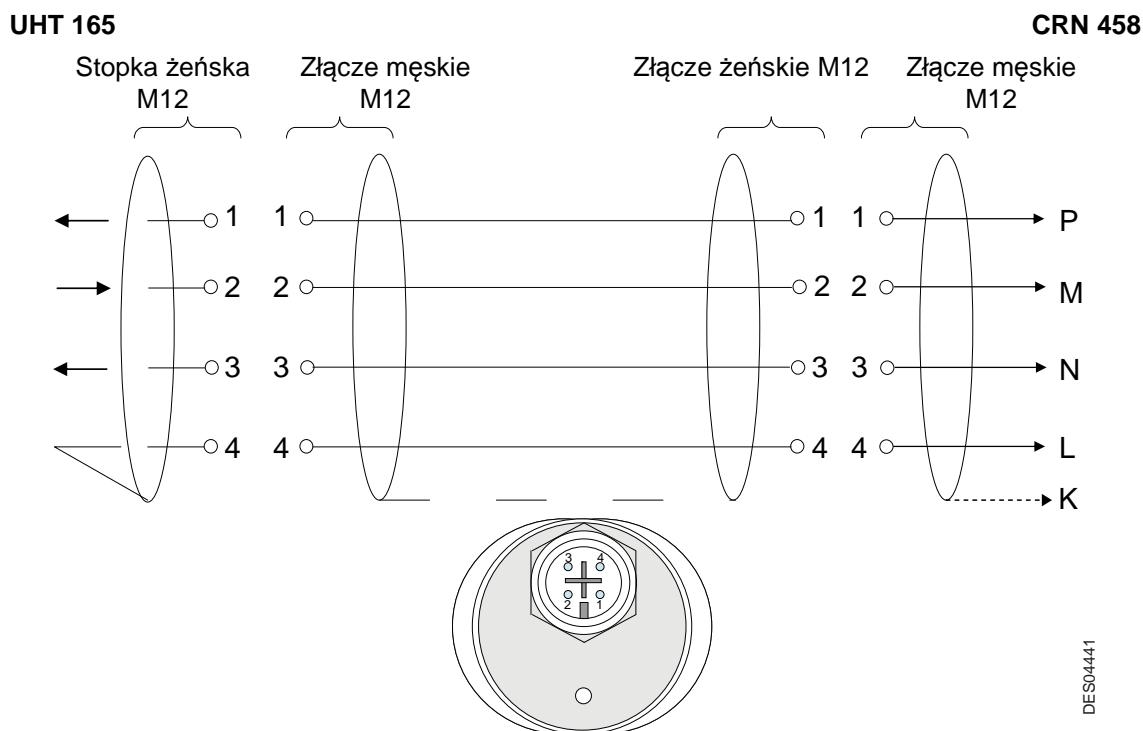
- Oczyszczyć i nasmarować smarem dielektrycznym jednostkę wysokiego napięcia rozpoczynając od wtyczki bananowej do uszczelki okrągłej, (z pominięciem uszczelki).
- Nie wykonywać czynności montażu i demontażu pod napięciem.
- Chronić przewód niskiego napięcia przed kontaktem z rozpuszczalnikiem .
- Maksymalna długość kabla między jednostką wysokiego napięcia i modułem sterowania CRN 458 wynosi 30 m.



IMPORTANT : UWAGA: moduł TCR powinien być umieszczony w strefie nie wybuchowej w odległości conajmniej 1,5 m od wejścia najbliższej kabiny.

6. Podłączenie elektryczne

Przekrój żyły kabla: = 0,34 mm²



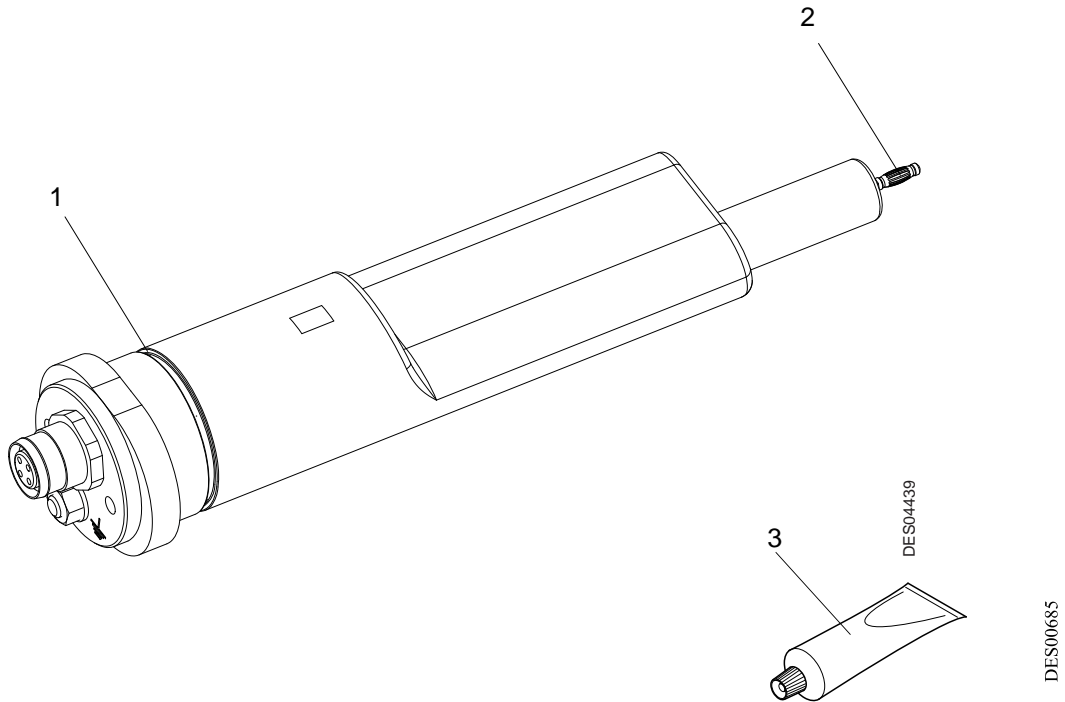
1	U uzwojenie pierwotne	brązowy 0,34 mm ²
2	I uzwojenie wtórne	biały 0,34 mm ²
3	U uzwojenie pierwotne	niebieski 0,34 mm ²
4	odczyt	czarny 0,34 mm ²



IMPORTANT : UWAGA: Należy bezwzględnie stosować kable połączeniowe Sames Technologies (por. § 7.2 strona 7).

7. Części zamienne

7.1. Jednostka wysokiego napięcia UHT 165



Lp.	Nr katalogowy	Nazwa	Ilość	jedn. sprzedaży	Poziom części zamiennych (*)
	910007590	Jednostka wysokiego napięcia UHT 165	1	1	3
1	160000077	Uszczelka okrągła	1	1	1
2	900005635	Wtyczka bananowa M3	1	1	1
3	H1GSYN037	Smar dielektryczny	1	1	1

(*)

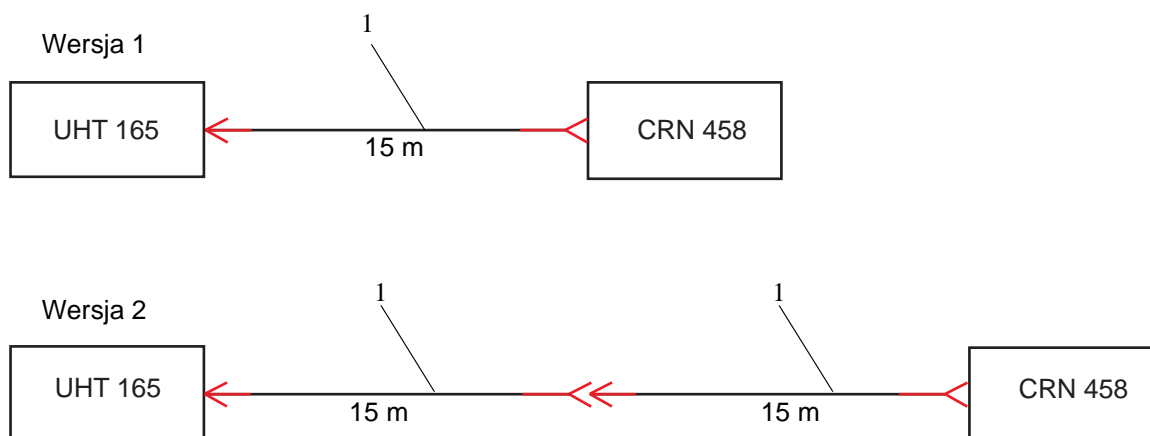
Poziom 1: Standardowa konserwacja zapobiegawcza

Poziom 2: Konserwacja naprawcza

Poziom 3: Konserwacja nadzwyczajna

7.2. Przewody

Uwaga: dla zapewnienia homologacji produktu połączenie między jednostką wysokiego napięcia UHT i CRN 458 musi być wykonane przy użyciu opisanego poniżej przedłużacza.



DES04442

Lp.	Nr katalogowy	Nazwa	Ilość	Jedn. sprzedaży
Wersja 1				
1	110000972	Przedłużacz przewodu, złącza formowane męskie/żeńskie, dł: 15 m	1	1
Wersja 2				
1	110000972	Przedłużacz przewodu, złącza formowane męskie/żeńskie, dł 15 m	2	1



IMPORTANT : UWAGA: Łączna długość między jednostką wysokiego napięcia i modułem sterowania CRN 458 nie może przekraczać 30m.