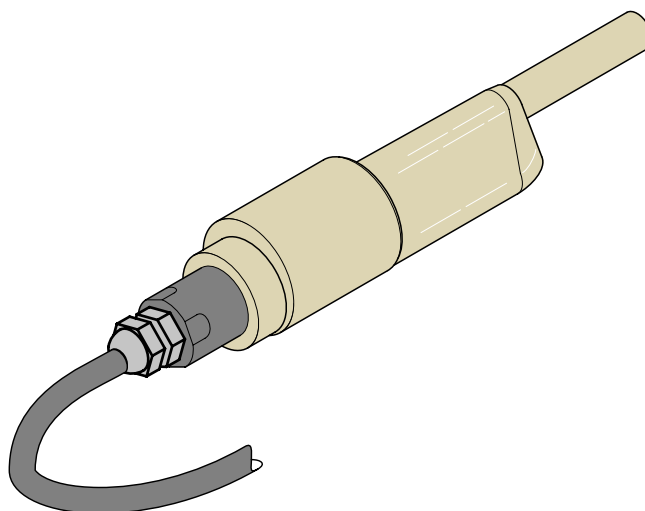




From February 1st, 2017 SAMES Technologies SAS becomes SAMES KREMLIN SAS
A partir du 1/02/17, SAMES Technologies SAS devient SAMES KREMLIN SAS



DES00774

Istruzioni d'uso

Unità Alta Tensione UHT 155 EEx em

FRANCE

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, Inc 11998 Merriman Road, Livonia, Michigan, 48 150
Tel. (734) 261.5970 - Fax. (734) 261.5971 - www.sames.com

Ogni comunicazione o riproduzione del presente documento, in qualsiasi forma, e qualunque utilizzo o comunicazione del relativo contenuto sono vietati, tranne previa autorizzazione scritta di SAMES Technologies.

Le descrizioni e le caratteristiche contenute nel presente documento possono essere modificate senza preavviso e non impegnano in alcun modo SAMES Technologies.

© SAMES Technologies 2001



IMPORTANTE : Sames Sames Technologies é dichiarata organismo di formazione presso il ministero del lavoro.

Esistono durante tutto l'anno. delle formazioni permettendo di acquisire il "savoir faire" indispensabile all'installazione e alla manutenzione delle vostre attrezzature.

Un catalogo è disponibile su semplice richiesta. Potrete così scegliere nella gamma di programmi di formazioni, il tipo di conoscenza o di competenza che corrisponde ai vostri bisogni e obiettivi di produzione.

Queste formazioni possono essere dispensate presso vostro stabilimento o nel centro di formazione situato nella nostra sede di Meylan.

Servizio formazione:

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

E-mail : formation-client@sames.com

Unità Alta Tensione UHT 155 EEx em

1. Istruzioni di sicurezza - - - - -	4
1.1. Marcatura	4
2. Introduzione - - - - -	4
3. Descrizione - - - - -	4
4. Caratteristiche - - - - -	5
4.1. Caratteristiche elettriche	5
4.2. Caratteristiche meccaniche	5
5. Precauzioni d'uso - - - - -	5
6. Montaggio / Smontaggio - - - - -	6
6.1. Allacciamento elettrico	6
6.2. Sostituzione del cavo:	6
7. Pezzi di ricambio- - - - -	7
7.1. Unità Alta Tensione UHT 155 EEx em	7
7.2. Cavi	8

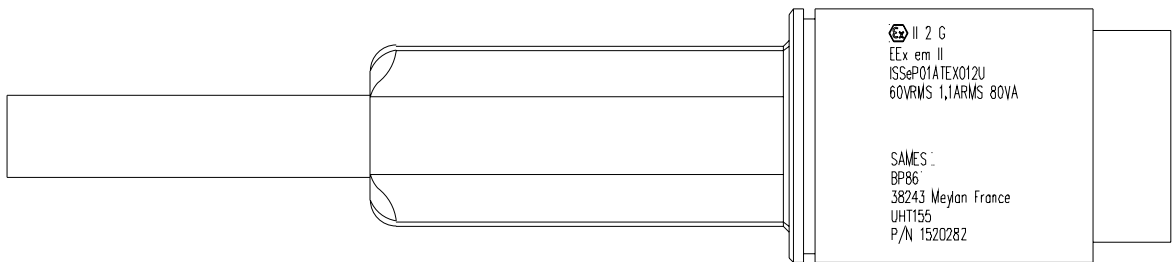
1. Istruzioni di sicurezza



IMPORTANTE : La presente attrezzatura può risultare pericolosa qualora non venga utilizzata conformemente alle regole di sicurezza.

Fare riferimento al manuale d'uso dell'attrezzatura.

1.1. Marcatura



DES03297

2. Introduzione

L'unità alta tensione UHT 155 permette di alimentare ad alta tensione uno spruzzatore di vernice senza l'impiego di un cavo alta tensione.

Questa unità alta tensione è utilizzata principalmente per i polverizzatori di tipo PPH 607 e PPH 308.

3. Descrizione

L'UHT 155 è costituita:

- Da una parte sovrastampata contenente :
 - Gli elementi ad alta tensione (trasformatore, cascata, resistenza di misura e resistenza di smorzamento),
 - Gli elementi a bassa tensione (elementi di riconoscimento ed elementi di protezione)
 - Da un'uscita alta tensione adattata all'utilizzo con i polverizzatori.

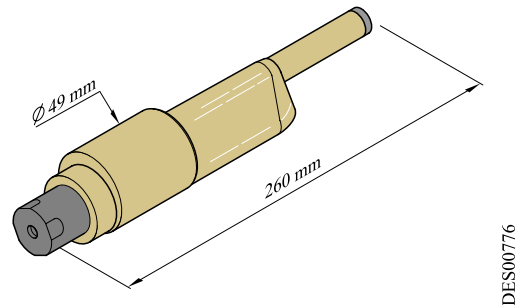
4. Caratteristiche

4.1. Caratteristiche elettriche

Tensione massima di ingresso	≤ 60 V RMS – 25 kHz circa.
Tensione di uscita	90 kV, polarità négativa.
Corrente di uscita	100 μ A
Potenza di uscita	10 W max

4.2. Caratteristiche meccaniche

Peso: 0,48 Kg



5. Precauzioni d'uso

- Prima del montaggio, pulire e applicare grasso dielettrico sulla battuta alta tensione.
- Mai montare o smontare in tensione.
- Non portare il cavo bassa tensione a contatto con solventi.
- La lunghezza massima del cavo tra l'unità alta tensione e il generatore GNM 200 è di 30 m.



IMPORTANTE : il GNM 200 (o il GNM 200-A) deve essere posizionato in una zona non esplosiva ad almeno 1,5 m dalla più vicina apertura della cabina.

6. Montaggio / Smontaggio

6.1. Allacciamento elettrico

Sezione del cavo: = CEE 0,5 mm² o 0,34 mm²

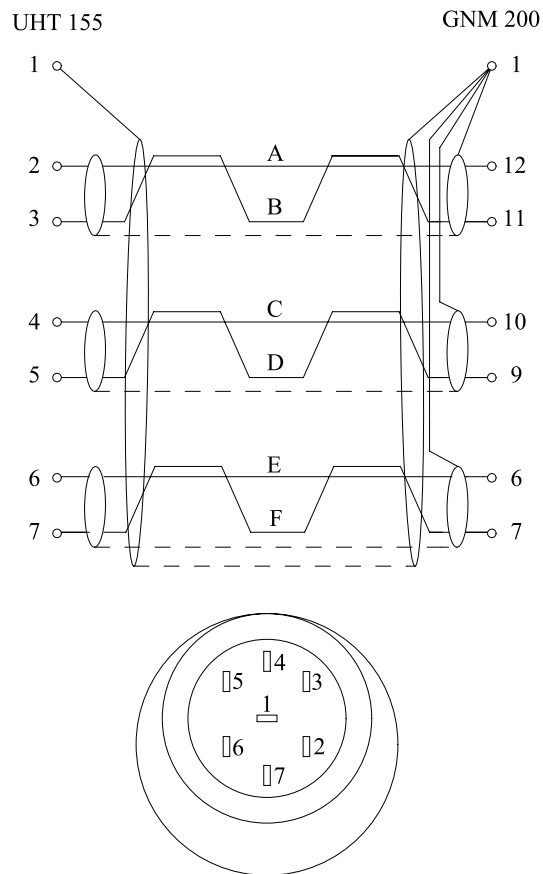
Sezione del cavo: US = Gauge AWG 20 o AWG 22

A	Giallo	0,34 mm ²
B	Verde	0,34 mm ²
C	Bianco	0,5 mm ²
D	Marrone	0,5 mm ²
E	Rosa	0,34 mm ²
F	Grigio	0,34 mm ²

Il cavo da utilizzare per i collegamenti deve possedere le seguenti caratteristiche:

- una sezione di filo compresa tra 3,0 mm² e 0,8 mm².
- un diametro min. 4 mm e max. 8 mm.
- una schermatura generale e un'ulteriore schermatura di protezione delle coppie di fili.

Nota: I fili non utilizzati vanno raccordati alla massa.

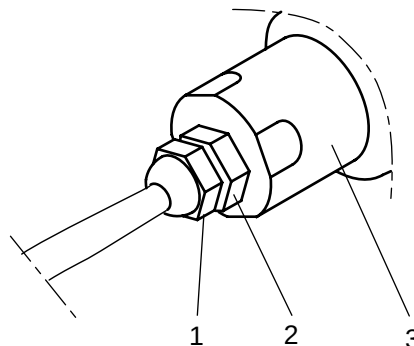


DES00775

6.2. Sostituzione del cavo:

1	Dado del premistoppa
2	Corpo del premistoppa
3	Raccordo del premistoppa

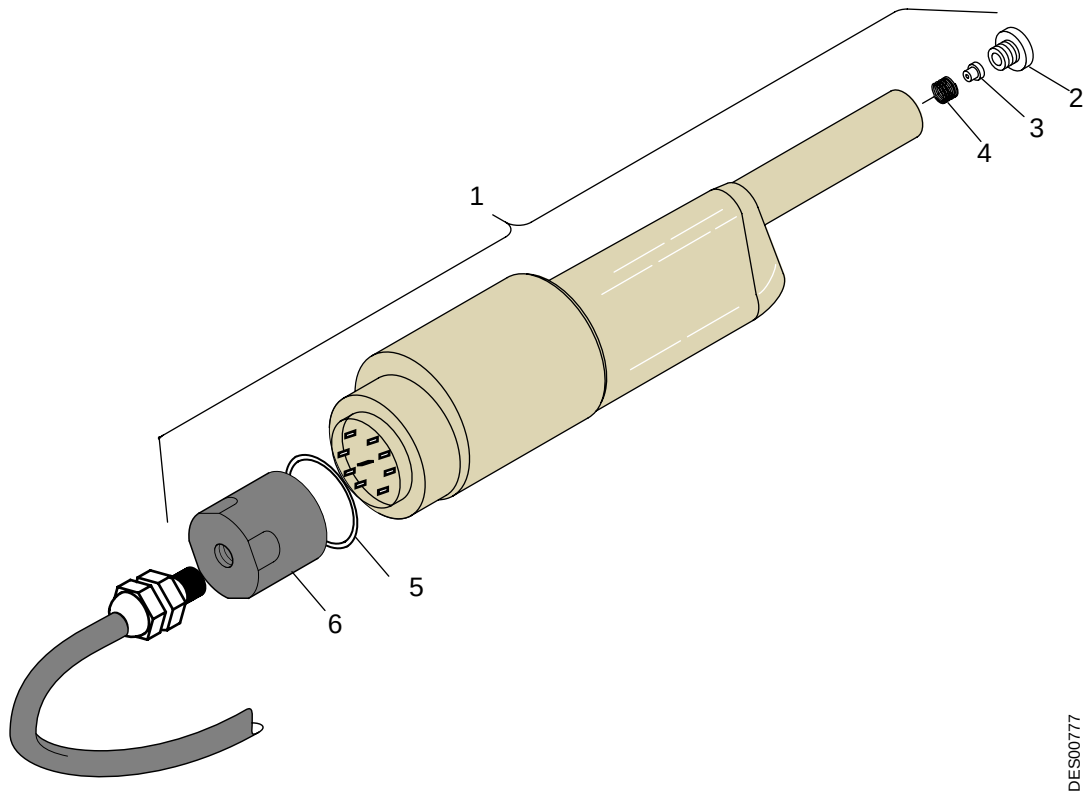
- 1 Allentare il dado per liberare il cavo mantenendo fisso il corpo.
- 2 Svitare il raccordo per accedere all'allacciamento.
- 3 Scollegare tutti i fili elettrici.
- 4 Conservare il raccordo nello svitare il corpo del premistoppa.
- 5 Sostituire il cavo.
- 6 Sostituire la rondella di tenuta se necessario.



DES01555

7. Pezzi di ricambio

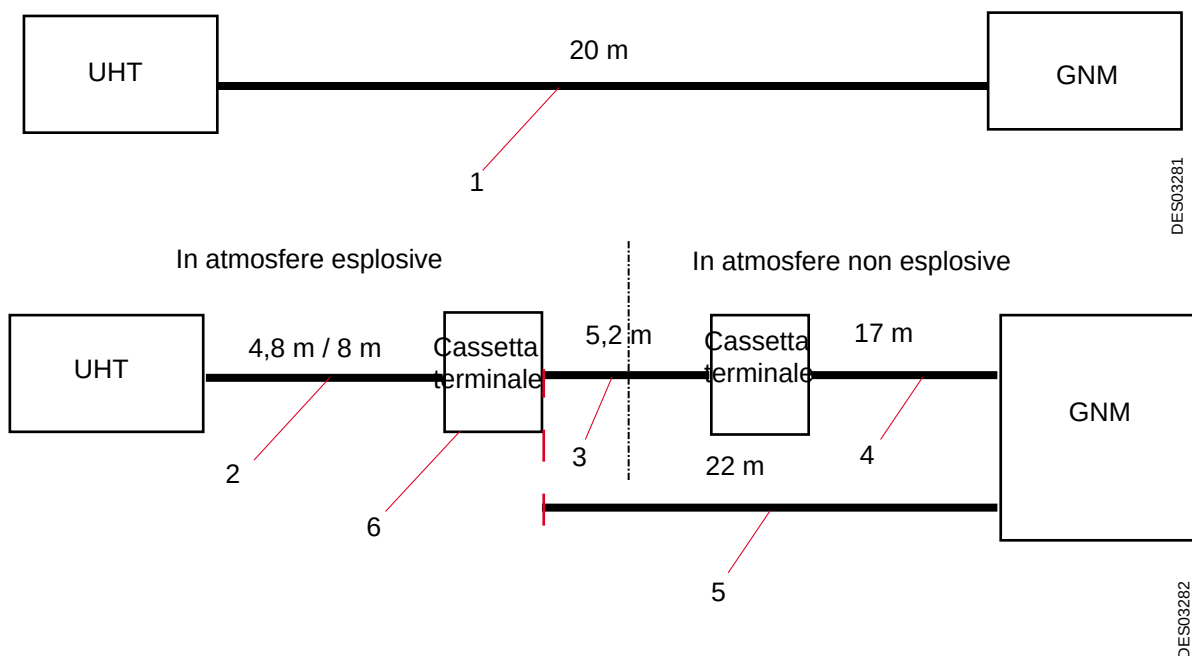
7.1. Unità Alta Tensione UHT 155 EEx em



Num.	Riferimento	Designazione	Qtà	Unità di vendita
1	1520282	Unità Alta Tensione UHT 155EEx em	1	1
2	548304	Battuta alta tensione	1	1
3	548303	Pastiglia alta tensione	1	1
4	Q2HRDC095	Molla di contatto	1	1
5	1408523	Rondella di tenuta	1	1
6	1310068	Raccordo del premistoppa	1	1

7.2. Cavi

Nota: Ogni cavo ha una lunghezza predefinita, per lunghezze diverse, contattare SAMES TECHNOLOGIES.



Num.	Riferimento	Designazione	Qtà	Unità di vendita
1	1514951	Cavo bassa tensione accessoriato, Lg: 20 m	1	1
2	1527252	Cavo bassa tensione , Lg: 4,8 m (UHT verso cassetta terminale)	1	1
	910001236	Cavo bassa tensione , Lg: 8 m (UHT verso cassetta terminale)	opzionale	1
3	910000086	Cavo di collegamento, Lg: 5,2 m	1	1
4	910000070	Cavo bassa tensione , Lg: 17 m (Collegamento cassetta terminale / GNM)	1	1
5	1520516	Cavo di collegamento, Lg: 22 m (Collegamento cassetta terminale / GNM)	1	1
6	1303899AT	Cassetta terminale	1	1



IMPORTANTE : I cavi tra l'Unità Alta Tensione e il modulo di comando GNM non devono superare i 30 m di lunghezza totale.