

**SAFETY THROUGH QUALITY****FUSES****Demande d'acceptation CREDEG**

Juin 2009.

**FUSIBLE MT 12 kV – 40 A****Fiche technique**

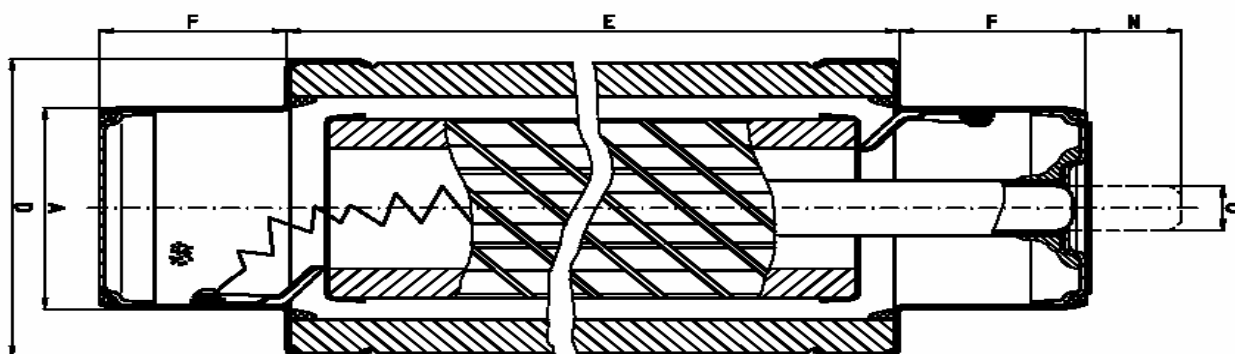
NOMNECLATURE SONELGAZ	<b>69 45 596</b>
REFERENCE SIBA	<b>30 004 13.40</b>
DESCRIPTION	<b>Coupe circuit à limiteur de courant MT type intérieur</b>
CALIBRE	<b>40 A</b>
LONGUEUR ELEMENT & DIAMETRE CONTACTS	<b>292 mm - 45 mm</b>
TENSION DE SERVICE	<b>5,5 &amp; 10 kV</b>
COURANT MIN. DE COUPURE ASSIGNE	<b>140 A</b>
COURANT MAX. DE COUPURE ASSIGNE	<b>63 KA</b>
TEMPERATURE MAX. DE L' AIR AMBIANT	<b>+50 °C</b>
TEMPERATURE MIN. DE L' AIR AMBIANT	<b>- 25 °C</b>
ALTITUDE MAXIMALE	<b>1000 m</b>
TENSION ASSIGNEE	<b>12 kV</b>
FREQUENCE ASSIGNEE	<b>50 Hz</b>
COURANT MAX. DE COUPURE	<b>63 kA</b>
VALEUR PRE-ARC ( $i^2t$ )	<b>2 900</b>
VALEUR TOTALE A $U_n$ . MIN ( $i^2t$ )	<b>12 000</b>
VALEUR TOTALE A $U_n$ MAX. ( $i^2t$ )	<b>19 000</b>
PUISSANCE DISSIPEE	<b>50 W</b>
DISPOSITIF DE SIGNALISATION	<b>PERCUTEUR</b>
TYPE PERCUTEUR	<b>MOYEN A 80 N</b>
ETANCHEITE	<b>HERMETIQUE</b>
MATERIAU DE CONTACT	<b>CUIVRE ELECTROLYTIQUE</b>
TRAITEMENT DES SURFACES DE CONTACT	<b>ARGENT</b>
MATERIAU DE L' ELEMENT FUSIBLE	<b>RUBAN ARGENTE</b>
MATERIAU DE L' EXTINCTION DE L' ARC	<b>SABLE QUARTZ</b>
RESISTANCE A FROID	<b>22 mΩ</b>
POIDS DE L' ENSEMBLE	<b>1,6 kg</b>
IDENTIFICATION ET MARQUAGE	<b>SIBA – HV-Back-up fuse – VDE 0670 T4 – VDE 0670T402- IEC 60282-1 STRI25 16 A – I<sub>3</sub> 140 A – U<sub>N</sub> 6/12 kV - 30 004 13.40</b>

## FUSES

SCHEMA ET DIMENSIONS

FUSIBLE MT 12 kV – 40 A

NOMNECLATURE SONELGAZ	69 45 596
REFERENCE SIBA	30 004 13.40



E (mm)	F (mm)	A (mm)	D (mm)
292	35	45	53



SAFETY THROUGH QUALITY

FUSES

Photo du Fusible

