

SOMELEC



ش . م . ك

SOCIÉTÉ MAURITANIEENNE D'ELECTRICITÉ
SOCIÉTÉ AU CAPITAL DE 14 736 416 590 MRU
Siège social: Ilot "C" - Lot n°121 - Avenue Boubacar Ben Amer
Ksar - Nouakchott - Mauritanie
BP: 355 - Tél: (00222) 45 25 67 83 / Fax: (00222) 45 25 39 95
R.C.: N°35699 / NIF: 30500075
E-mail: somelec@somelec.mr

الشركة الموريتانية للكهرباء
شركة رأسمالها : 14 736 416 590 أوقية
المقر الرئيسي: حي "سي" رقم 121 شارع بوبكار بن عامر
لكسر - نواكشوط - موريتانيا
ص.ب: 355 - هاتف: (00222) 45 25 67 83 / فاكس: (00222) 45 25 39 95
السجل التجاري: رقم 35699 / التعريف الضريبي: رقم 30500075
البريد الإلكتروني: somelec@somelec.mr

Nouakchott, le :

انواكشوط في:

A.....

Objet : Lettre de Consultation relative à l'acquisition de fourniture de transformateur de tension capacitif CPB, suivant la DA N° 07/DT/DCPT/SPT du 16/03/2026

La Société Mauritanienne d'Électricité (SOMELEC) lance une consultation relative à l'acquisition de fourniture de transformateur de tension capacitif CPB pour poste HT 225KV de la Duale.

A ce titre, nous vous transmettons ci jointes les spécifications techniques du matériel à commander et vous invitons à formuler votre proposition technique et financière conformément aux termes de la présente consultation.

Votre offre doit tenir compte des conditions suivantes :

- 1) Votre offre technique doit comporter les éléments nécessaires permettant de se prononcer sur l'originalité du matériel proposé et sa conformité avec les spécifications demandées ;
- 2) Votre offre financière doit avoir une validité de 90 jours, doit être libellée en français, et obligatoirement en :
 - a. CIP rendu Magasin Général, si vous êtes un fournisseur étranger
 - b. Hors Taxes Douanières et en Toutes Taxes Comprises, si vous êtes un fournisseur local ;
- 3) Les prix sont fermes et non révisables ;
- 4) Mode de règlement : les montants inférieurs ou égal à 50 000 Euro ou dollar, leur paiement se fera par remise documentaire et les montants supérieurs à 50 000 Euro ou dollar, leur paiement se fera par Lettre de Crédit ;
- 6) Le délai de livraison du matériel à commander doit être précisé les livraisons et les réceptions partielles ne sont pas autorisées.
- 7) Les deux offres **en deux copies** ainsi constituées doivent être placées dans une enveloppe sur laquelle est mentionné :

Direction Centrale des Approvisionnements et Moyens généraux
Direction des Achats et Approvisionnements
SOCOGIM KSAR, Siège social : Ilot C - Lot n°121-Avenue Boubacar Ben Amer
Nouakchott - Mauritanie - BP 355, Tél : +222 45 25 42 80
Consultation pour l'acquisition de matériel de la (DA N 07/DT/DCPT/SPT du 16/03/2026)

Elles doivent être déposées sous peine de rejet au plus tard **le Mardi 31/03/2026 à 12heures TU**, à la Direction Centrale des Approvisionnements et des Moyens Généraux à l'adresse indiquée ci-dessus ou par e-mail à l'adresse suivante: somelec.dcamg@gmail.com. Toute offre parvenue après cette date et heure sera rejetée

L'ouverture des offres sera faite immédiatement en présence des soumissionnaires qui souhaitent y assister les

Pour toute demande d'information, vous pouvez vous adresser à l'e-mail ci-dessus auquel doit parvenir questions au plus tard cinq jours avant la clôture des réceptions des offres.

Meilleures salutations.

La Directrice Central des Approvisionnements et Moyens Généraux

AZZA EL GHOTOB MOMA



⇒ BAA/DT
P. Trahouk
18/03/26

SPT/Groupe-SOMELEC

DIRECTION Emetrice: SPT/DCPT/DT

sup 18/03/26 S.
Nouakchott, le 16/03/2026

DEMANDE D'APPROVISIONNEMENT N°07 DT_DCPT_SPT

Nature des Travaux: Fourniture de Transformateur de tension Capacitif
pour la Direction de Transport

EXTREME URGENCE

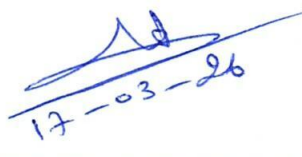
UR
C.PROJET
OT

O35

N°	Libellé	Quantité	Lieu de livraison
1	Fourniture de Transformateur de tension Capacitif CPB	2U	Poste HT 225kV de la Duale

NB: Pour plus d'information et de detail de montage se referer aux fiches techniques



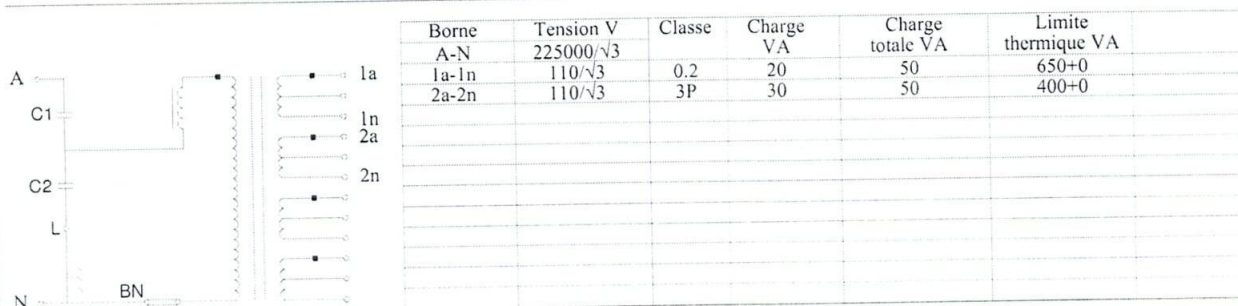
Depart Maint	DT	DCPT	Directeur Général
	PT 	 13/03/2026	 17-03-26

CE

Transformateur de tension capacitif	Type	CPB 300	Année de fabrication	yyyy
No. de série	1HSE nnnnnnn	Normes	IEC 60044-5	
Niveau d'isolement	460 / 850 / 1050 kV	Fréquence	50	Hz
Tension nominale	225000/√3 V	Température	-10 – +45	°C
Tension la plus élevée pour le matériel	300 kV	Masse totale	530	kg

1HSE 68504-7

No. de série	1HSE nnnnnnn				
Diviseur capacitif, Type		CSM	Elément électromagnétique, Type		EOLC
Huile	(IEC 61039: L-NCUO-867) 35	kg	Huile	(IEC 61039: L-NTIO-296) 30	kg
Nb. d'éléments capacitifs		2	Facteur de tension		1,9 / 30s
C1 / C2	0.0069 / 0.0900	µF	Classe transitoire resp T1 pour 3P/6P		
Capacitif total C		0.0064			
Ratio		182:13			



1HSE 68504-8

ABB

Made in Sweden
yyyyy

Condensateur	No.
C pF	U kV

Nb. d'éléments capacitifs

No.	1HSE nnnnnnnn-1	1HSE nnnnnnnn-2

$$\begin{array}{c} U \\ 112,5/\sqrt{3} \\ 112,5/\sqrt{3} \end{array}$$

Faradol 810 (Sans-PCB) imprégné

1HSE 68002-5

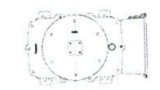
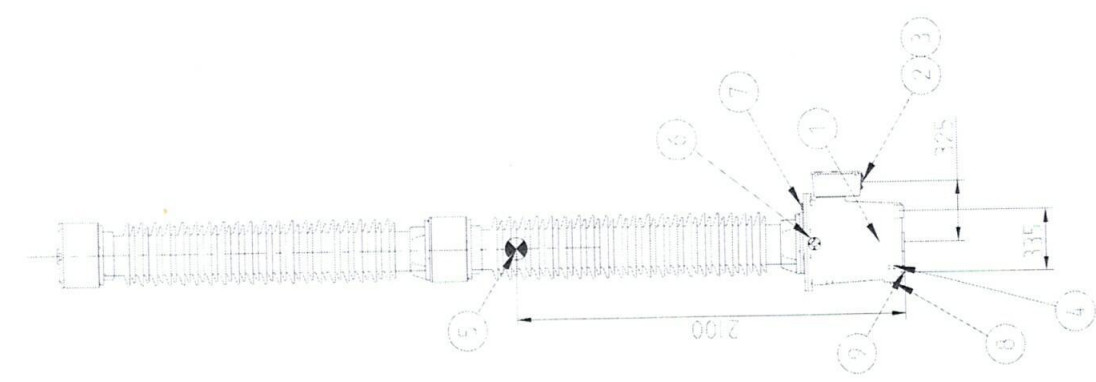
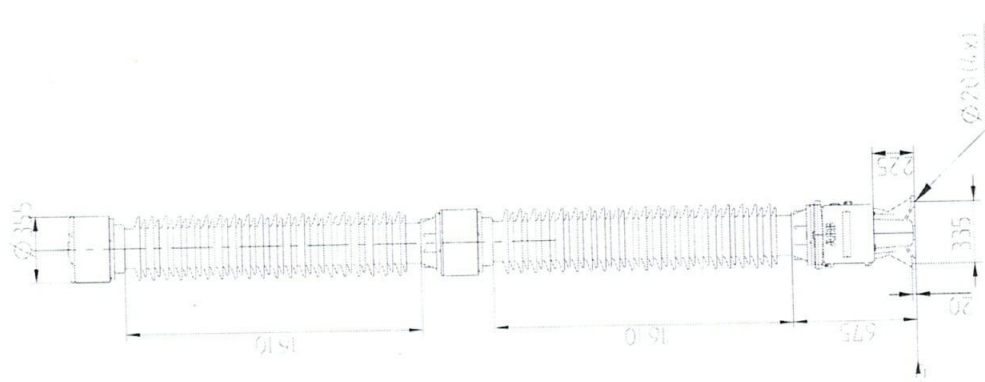
No. de série 1HSE nnnnnnnn = 1HSE

Année de fabrication yyyy = Année de fabrication actuelle

Prepared Per Liss	2013-04-12	Responsible department PPHC/IM	Title Plaque signalétique	
Approved Jan-Erik Sjödin	2013-04-12	Take over department		Language fr
Revision -			Order No. 13Q1842856-30	Sheet 1
			Document No. 1HSE 22007-	Last 1

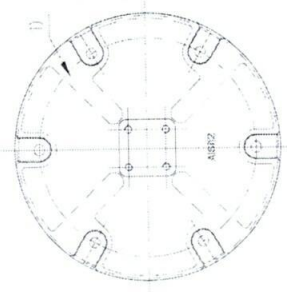
We reserve all rights in this document and in the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. © ABB Power Technologies AB (SE)

This document is issued by means of a computerized system. The digitally stored original is electronically approved. The approved document has a date entered in the 'Approved'-field. A manual signature is not required.



- 1 Borne primaire
- 2 Boîte de raccordement pour bornes secondaires, enroulements de réglage, borne basse tension du diviseur de tension capacitif et disjoncteurs miniatures
- 3 Bride de borne FL21
- 4 Borne de terre
- 5 Centre de gravité
- 6 Indicateur de niveau d'huile
- 7 Bouchon de remplissage d'huile
- 8 Bouchon de vidange d'huile
- 9 Plaque supérieure

Borne primaire
T=20 mm
Matériau: Aluminium



Borne de terre
Pour du câble D=8 à 15 mm
Matériau: Laiton nickelé

Plaque supérieure
1) Des trous doivent être percés à travers les goussets

Masse totale: 640 kg max.
Masse de l'huile: 80 kg max.

Ligne de fuite nominale 10630 mm.

Isolateur en porcelaine brune

Efforts statiques 1250 N et dynamiques 1750 N admissibles dans toutes les directions sur la borne primaire.

Préparé	R. BUSAUM	Responsable département	TRANSFORMATEUR DE TENSION
Validé	Dr	Approuvé	CAPACITIF
Approuvé	Dr	Approuvé	CDR 300
Version	E	Order number added	1501842856-160 E74000 96-180
ABB ABB Technology Ltd		Document no.	1HSL220035-314