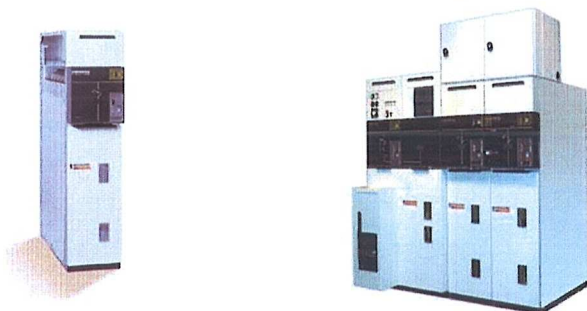


1 TABLEAU HTA

type SM6.



Caractéristiques

Tension assignée :	24 kV
Tension de service :	15 kV
Fréquence Industrielle :	50 Hz
Tension de tenue assignée à la fréquence industrielle, Isolement :	38kV efficace
Tension de tenue assignée au choc de foudre:1,2/50µs, Isolement :	125 kV crête
Courant de courte durée admissible assigné :	12.5 kA efficace/ 1s
Courant nominal du jeu de barres :	400 A
Degré de protection :	IP 2XC
Tenue arc interne :	HN64S41: 12,5ka 0.7s
Type d'enveloppe :	LSC2A-PI
Température ambiante de fonctionnement :	-5°C à 40°C
Couleur :	RAL 9003
Recommandations : CEI 62271-200, 62271-103, 62271-1, 62271-105, 62271-100	
Normes UTE : NFC 13 100, 13 200, 64. 130, 64. 160	
Spécifications EDF : HN 64-S-41, 64-S-43	

Remarque particulière

Socle de surélévation : pas disponible pour l'arc interne CEI 62271-200 dans le compartiment câbles.

Descriptif détaillé

1 lot tableau (tôle d'extrémité et levier de manœuvre),

1 cellule interrupteur, type IM (500 mm)

- 1 jeu de barres tripolaires : 400A
- 1 interrupteur-sectionneur et sectionneur de terre, 400A à coupure et isolation dans le SF6
- 1 commande manuelle, type CIT
- 3 indicateurs de présence de tension.
- 3 plages de raccordement pour 1 câble sec unipolaire
- 1 verrouillage de boucle P1 avec serrure à clé plate
- 1 jeu de 4 contacts auxiliaires comprenant :
- 2 contacts à fermeture et 2 à ouverture sur interrupteur
- 1 socle de surélévation 350mm

1 cellule interrupteur, type IM (500 mm)

- 1 jeu de barres tripolaires : 400A
- 1 interrupteur-sectionneur et sectionneur de terre, 400A à coupure et isolation dans le SF6

- 1 commande manuelle, type CIT
- 3 indicateurs de présence de tension.
- 3 plages de raccordement pour 1 câble sec unipolaire
- 1 verrouillage de boucle P1 avec serrure à clé plate
- 1 jeu de 4 contacts auxiliaires comprenant :
- 2 contacts à fermeture et 2 à ouverture sur interrupteur
- 1 socle de surélévation 350mm

1 cellule combiné interrupteur-fusibles, type QM (500 mm)

- 1 jeu de barres tripolaires : 400A
- 1 interrupteur-sectionneur et sectionneur de terre, 200A à coupure et isolation dans le SF6
- 1 commande manuelle, type C11 comprenant :
- 1 déclencheur d'ouverture de type MX 230V 50hz
- 1 jeu de 3 fusibles Soléfuse avec percuteur 43A
- 1 sectionneur de terre en aval des fusibles lié au sectionneur de terre amont
- 3 indicateurs de présence de tension
- 1 verrouillage HTA/TRANSFO/BT C4 avec serrure à clé plate
- 1 jeu de 4 contacts auxiliaires comprenant :
- 2 contacts à fermeture et 2 à ouverture sur interrupteur
- 1 contact de signalisation électrique de fusion fusible
- 3 plages de raccordement pour 1 câble sec unipolaire (maxi 95 mm²) par phase.
- 1 socle de surélévation 350mm

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété de SCHNEIDER ELECTRIC SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'avec son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte désarmés-débrochés toutes sources coupées.

