

# VSB

## OUTDOOR VACUUM BREAKER

**Le disjoncteur extérieur VSB, conçu et fabriqué en Amérique du Nord, offre des performances fiables et sûres.**

### Caractéristiques générales

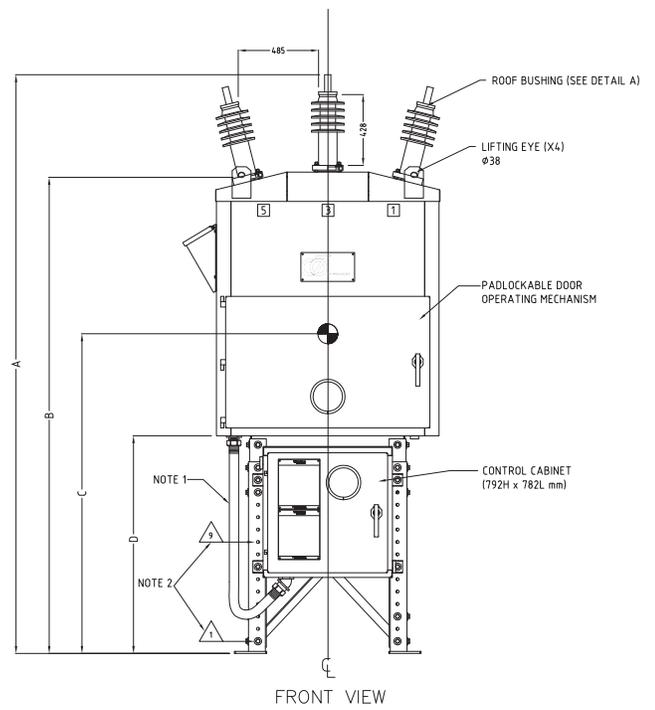
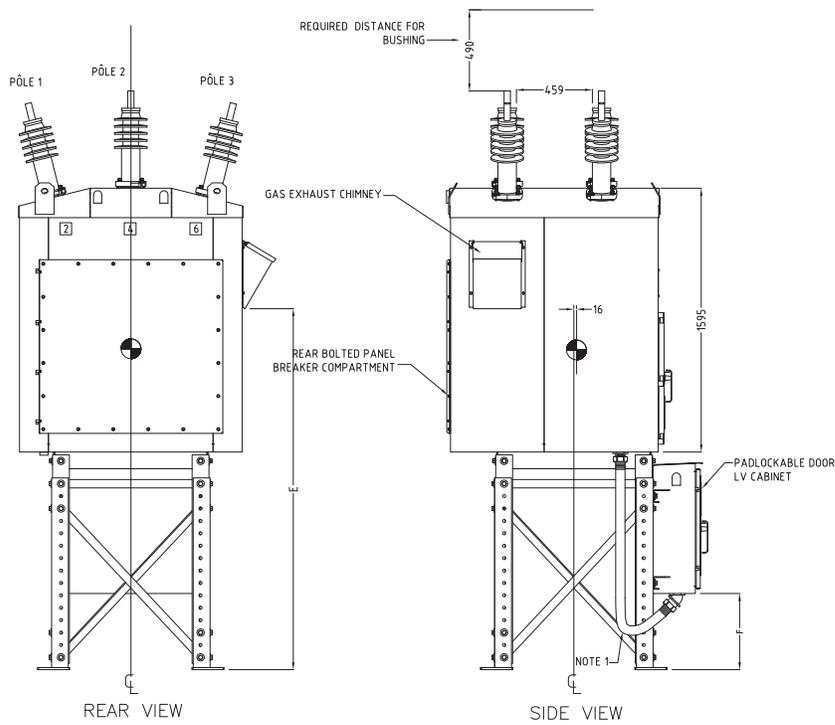
- Déclenchement et fermeture de la bobine Visual circuit breaker status window
- Compteur d'opérations Mechanical position indicator
- Poignée de déclenchement manuel externe
- Disjoncteurs de tension de commande à couteau et à fusible
- Bagues sèches en porcelaine
- Construction de l'armoire NEMA 3R boulonnée et soudée
- Yeux de levage permanents (4)
- Support réglable galvanisé à chaud 4 (9 positions)
- Peinture résistante à la corrosion (ANSI-61 gris clair)
- Chauffage des armoires pour éviter la condensation
- Chauffages supplémentaires pour -50oC (122 F)
- Résistance à l'arc (IEEE C37.20.7 Type 2B)

Spécialement conçus pour les conditions climatiques les plus difficiles, ils sont faciles à utiliser et offrent une sécurité accrue pour le personnel.

### OPTIONS & PERSONNALISATION

- Connecteurs de terminaux pour douilles
- Douille (polymère ou porcelaine)
- Taille de la douille (petite, moyenne ou longue)
- Classe de transformateurs de courant spéciaux
- Commandes de l'armoire
- Deuxième bobine de déclenchement
- Dispositif de déclenchement à minimum de tension
- Seismic capability (IEEE 693 high level)
- Tension (basse ou moyenne)
- Filtres de ventilation

Les disjoncteurs de distribution sont des composants essentiels du réseau de distribution extérieur de moyenne tension.



Caractéristiques Techniques		
Courant nominal	A	1200 / 2000 / 2500
Tension maximale nominale	kVrms	15 / 29.8
Tension de tenue de la fréquence d'alimentation	kVrms	50 / 60
Niveau d'impulsion de la foudre	kVp	150
Courant de coupure en cas de court-circuit (sym.)	kA	12.5 / 25 / 31.5
Composante DC (asymétrie)	ms	45 / 75
Temps de court-circuit Courant de résistance (1s)	kA	25 / 31.5
Obligation normale de fonctionnement		O-0.3s-CO-15s-CO
Durée maximale d'interruption		3.5 cycles
Tension de contrôle	Vdc	24,48,125, 250
	Vac	120, 240
Environment		
Plage de température de fonctionnement	°C (F)	- 50 to + 40 (-58 to 104)
Humidité relative	%	0 - 100
Altitude	m / ft	1,000 / 3,280
Résistance sismique	G	0.5 / 1

SUPPORT AJUSTABLE				
POS	A	B	C	D
1	3500(137.8)	2879(113.3)	1933(76.1)	1316(51.8)
2	3575(140.7)	2954(116.3)	2008(79)	1391(54.8)
3	3650(143.7)	3029(119.3)	2083(82)	1466(57.7)
4	3725(146.7)	3104(122.2)	2158(85)	1541(60.7)
5	3800(149.6)	3179(125.2)	2233(87.9)	1616(63.6)
6	3875(152.6)	3254(128.1)	2308(90.9)	1661(66.6)
7	3950(155.5)	3329(131.1)	2383(93.8)	1766(69.5)
8	4025(158.5)	2404(94.6)	2458(96.8)	1841(72.5)
9	4100(161.4)	3479(137)	2533(99.7)	1919(75.4)

**Le VSB peut être facilement personnalisé pour répondre aux besoins spécifiques de la modernisation des réseaux et des réseaux intelligents orientés vers l'avenir.**

## Protection polyvalente pour vos besoins en matière de distribution d'énergie

Le VSB est une solution d'armoire polyvalente et hautement personnalisable conçue pour protéger vos équipements électriques critiques.

Conçu pour des applications industrielles et de services publics exigeants, le VSB peut être adapté aux exigences uniques de votre site et de votre système de distribution d'énergie.

## Une approche personnalisée de la protection de l'énergie

Avec le VSB, vous n'êtes pas limité à une solution unique. CO7 Technologies travaille en étroite collaboration avec vous pour concevoir un VSB qui s'intègre parfaitement à votre infrastructure existante et à vos besoins opérationnels. Cette approche personnalisée garantit une protection, des performances et une valeur maximales pour vos actifs de distribution d'énergie.



2525, Louis A. Amos  
 Montreal, QC, Canada H8T 1C3  
 (866) 267-0045  
 info@CO7Tech.com  
 www.CO7Tech.com CO7