

de performances **l'engagement**

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'isolement U_i	1 000 VCA
Tension assignée d'emploi U_e	690 VCA
Fréquence assignée	50/60 Hz

	Jeux de barres principaux	Jeux de barres secondaires
Courant assigné	800 à 6 300 A	1 000 A
Courant assigné de courte durée admissible I_{cw} (1s)	50 - 70 - 100 kA	50 - 70 kA
Courant assigné de crête admissible I_{pk}	100 - 160 - 230 kA	100 - 160 kA

Conditions normales d'emploi

- Installation** : à l'intérieur
- Température de l'air ambiant** : min -5°C , max 40°C
(moyenne sur 24 heures $\leq 35^{\circ}\text{C}$)
- Humidité relative** : 50% à 40°C
- Altitude** : $\leq 2\,000\text{m}$
- Degré de pollution** : ≤ 3

Dispositions constructives

- Classification** : ES ou EDS
- Raccordement** : accès avant et ou accès arrière en fonction du type de colonne
- Entrée des câbles** : basse et haute
- Degré de protection** : IP 31 à IP 54
- Tôlerie EZ** avec revêtement poudre polyester
- Matériaux isolants** : classification V0 suivant UL 94
- Séparation interne** : forme 2b à 4b
- Connexion électrique des unités fonctionnelles** :
 - colonne fixe : F F F à W W W par l'appareillage
 - colonne déconnectable : W F D par platine
 - colonne débouchable : W W W par tiroir
- Indice de service** : 211 à 333 en fonction du type de colonne.
- Dimension d'une cellule départ (voir notice spécifique).



Z.I. de Fetan BP 229 - F-01602 TREVOUX Cedex
Tél. 33 4 74 00 90 50 - Fax : 33 4 74 00 90 52
eMail : servelec@servelec.com