



- Constructeur d'origine CEI 61439
- Tableau de distribution
- Performance et Fiabilité

**HAZEMEYER**
Liberty 223
233

À propos de HAZEMEYER

● L'expertise d'un constructeur

Spécialiste des équipements Basse Tension depuis plus de 80 ans, HAZEMEYER est un constructeur de solutions de distribution et de gestion de l'énergie.

● La flexibilité d'une PME

Un centre d'études et des équipes de techniciens façonnent et réalisent vos projets dans une unité de production de 7000 m² située en France à Gauchy (02).

● Une présence nationale et internationale :

Des agences commerciales réparties sur toute la France et à l'international.

Partenaire reconnu de la plupart des clients de référence, HAZEMEYER vous apporte l'expertise d'un constructeur historique avec la flexibilité et la réactivité d'une PME.



Nos offres de services

Grâce à ses compétences en services, HAZEMEYER garantit à ses clients un support rapide, efficace et adapté à leurs besoins :

- Services complémentaires
 - mise en service
 - formation
- Equipements additionnels
 - pièces de rechange
 - ajout de tiroirs
 - ajout de colonnes
 - ajout de Relais de Protection Moteur CIT
- Revamping
- Rétrofit
- Audit/Expertise
- Contrats de maintenance
- Service Après-vente



HAZEMEYER Liberty 223/233

- Tableau déconnectable ou débrochable, HAZEMEYER Liberty 223/233 correspond parfaitement aux applications de distribution 'PCC'.
- Avec HAZEMEYER Liberty 223/233, HAZEMEYER répond aux niveaux d'exigences du marché et de ses clients : la sécurité, la fiabilité, l'adaptabilité, la gestion de l'énergie et l'environnement.
- De part sa capacité de forte puissance HAZEMEYER Liberty 223/233 devient un élément clef de votre distribution d'énergie et du pilotage de votre process.
- HAZEMEYER offre aussi à ses clients la liberté d'intégrer tous types et marques d'appareillages répondant aux normes CEI.
- L'évolution du Liberty 223/233 permet à HAZEMEYER, en tant que constructeur, de garantir une continuité et une compatibilité avec la gamme de tableaux installés.
- Certifié par un essai de type, HAZEMEYER Liberty 223/233 satisfait les exigences de qualité conformément à l'ensemble des normes CEI.

Jeu de barres

Jeu de barres verticales puissance, cloisonné entre phases et offrant une protection Ip xxB.



Unités fonctionnelles

Les unités fonctionnelles débrochables ou déconnectables permettent d'implanter toute marque d'appareillage à la construction comme pendant toute la vie du tableau.

Les connexions puissance rivetées ou serties sont indesserables.



Packs communication supervision gestion d'énergie

HAZEMEYER Liberty permet d'intégrer une large gamme de supervision.



Caractéristiques générales

Tension assignée d'isolement	1000V	PEN (si TNC)	Section égale aux phases
Tension assignée de service max	690V AC/DC	IN Jeu de barres principal mini-max	1000 à 6000A - 12000A par répartition
Fréquence assignée	50Hz/60Hz	ICC max	120KA
Réseau	2P/3P/4P	Courant assigné des jeux de barres de distribution verticaux	1250/1600/2000A
Régime de neutre	TT/TN/IT	Cloisonnement ph/ph du jeu de barres distribution	De série
Température ambiante	-5°C à 35°C moyenne 24h 	Unités fonctionnelles UF	Platine
Indice de service	IS 223/IS 233	Façade des UF	Portillon/Porte vitrée
Forme de séparation	3b, 4a, 4b	Ossature	RAL 7035 
Type de connexions	WFD/WWW	Portes et panneaux	RAL 7035 
Degré de protection de l'enveloppe	IP 31/42/54 	Possibilité d'extension	Gauche/Droite
Raccordement des câbles arrivées	Au choix Avant/Arrière	Visée infrarouge	Sur demande
Raccordement des câbles départs	Au choix Avant/Arrière	Protection anti-arc très haute sécurité	Sur demande
Pénétration des câbles arrivées	Au choix Haut/bas	Tenue sismique	Sur demande
Pénétration des câbles départs	Au choix Haut/bas	Poids moyen d'une colonne	500KG
Jeu de barres	Cuivre		
Neutre	Section égale aux phases		

 Autres valeurs sur demande



ZI Route de Grugies • 02430 GAUCHY

Tél. : + 33 (0)3 23 50 36 36

Fax : + 33 (0)3 23 08 80 72

Email : contact@hazemeyer.fr

www.hazemeyer.fr

