



- Constructeur d'origine CEI 61439
- Performances élevées
- Fiabilité

 **HAZEMEYER**
Liberty 333

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 333

- Tableau débrochable à usage universel, HAZEMEYER Liberty 333 correspond parfaitement aux applications contrôle moteur 'MCC' et/ou de distribution 'PCC'.
- Avec HAZEMEYER Liberty 333, 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 333 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 333 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 333 satisfait les exigences de qualité conformément à l'ensemble des normes CEI.

Jeu de barres

Jeu de barres vertical puissance, cloisonné entre phases et offrant une protection $I_p \times t_B$.



Cassette de contact

Ce dispositif s'insère entre unité fonctionnelle et barres de distribution verticales. Sa conception préserve le jeu de barres de toute usure mécanique et procure une excellente qualité de contact notamment en cas de court-circuit. Chaque cassette est interchangeable sous tension.



Tiroir à façade ouvrante

Ce dispositif permet au personnel de maintenance de pratiquer les visées de thermographie infrarouge sur les unités fonctionnelles en service.



Packs communication supervision gestion d'énergie contrôle protection moteurs

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/DC	ICC max	120kA
Réseau	2P/3P/4P	Cloisonnement ph/ph du jeu de barres distribution	De série
Régime de neutre	TT/TN/IT	Unités fonctionnelles UF	Tiroir
Température ambiante	-5°C à 35°C moyenne 24h 	Façade des UF	Ouvrante ou pleine
Indice de service	IS 333	Ossature	Alu-zinc
Forme de séparation	3 et 4	Portes et panneaux	RAL 7035 
Type de connexions	WWW	Possibilité d'extension	Gauche/Droite
Degré de protection de l'enveloppe	IP 31/42/54 	Visée infrarouge	Sur demande
Raccordement des câbles arrivées	Au choix Avant/Arrière	Protection anti-arc très haute sécurité	Sur demande
Raccordement des câbles départs	Au choix Avant/Arrière	Tenue sismique	Sur demande
Pénétration des câbles arrivées	Au choix Haut/bas		
Pénétration des câbles départs	Au choix Haut/bas		
Jeu de barre	Cu 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

