

EGIL200

Analyseur de disjoncteur

Megger[®]



- **Analyseur disjoncteur de milieu de gamme apportant un nouveau niveau de précision à vos mesures standard**
- **Le fonctionnement intuitif offre des résultats de mesure finaux avec un minimum d'interventions de l'utilisateur**
- **Performances de mesure héritées des analyseurs disjoncteurs de la gamme TM Megger, leader du marché**
- **Instrument et accessoires conçus pour les conditions sur le terrain les plus exigeantes**
- **Interface facile à utiliser et intuitive**

DESCRIPTION

EGIL200 est la première expression d'une nouvelle gamme d'analyseurs de disjoncteurs Megger. Il a été conçu en étroite collaboration avec des groupes de référence de l'industrie mondiale en se fondant sur les expériences de la très populaire série d'analyseurs de disjoncteurs Megger TM, leader sur le marché.

Lors du développement de l'EGIL200, l'accent a été mis sur la facilité d'utilisation, en veillant à réduire au minimum le temps de paramétrage des mesures. Ainsi, avec l'EGIL200, vous pouvez obtenir vos résultats de test très rapidement.

La connexion à l'objet de test a également été rationalisée, et avec un seul raccordement, toutes les opérations ou mesures suivantes peuvent être effectuées :

1. Mesure des contacts principaux et PIR
2. Analyse du courant de 1 et 2 bobines, fermées/ouvertes
3. Mesures de tension de la station
4. Mesures de mouvement
5. Mesure de l'intensité du courant du moteur
6. Test de tension d'amorçage minimale pour fermeture, ouverture 1 et ouverture 2

La mesure du temps DualGround™ brevetée utilisant le module DCM garantit la sécurité du test et permet de gagner du temps en maintenant le disjoncteur raccordé à la terre des deux côtés tout au long du test. Le module DCM utilise une technologie de mesure appelée mesure capacitive dynamique.

Avec l'instrument principal et les accessoires conçus pour les conditions de terrain les plus difficiles, EGIL200 est votre boîte à outils complète pour les évaluations quotidiennes et simples de l'état des disjoncteurs.

AVANTAGES

EGIL200 propose toutes les mesures standard des normes IEEE C37 et IEC 62271, et apporte des fonctionnalités haut de gamme de la série TM à ce segment abordable du milieu de gamme :

- **Toutes les mesures standard sont basées sur les normes internationales**
- **Fonctionnement intuitif et convivial, avec un minimum d'interventions de l'utilisateur nécessaires, de la mise sous tension de l'instrument au résultat de mesure documenté**
- **Instrument monté dans un boîtier robuste de classe IP67 et accessoires dans un sac à dos facile à transporter**
- **Conçu pour les disjoncteurs de moyenne à haute tension**
- **Création de rapports en un clic au format pdf ou imprimés sur une imprimante intégrée en option**
- **Sortie de contrôle dédiée pour bobine ouverte 2**
- **Canaux de contrôle multifonctions gérant, avec une seule connexion, les impulsions de contrôle et pouvant mesurer les tensions de station et les courants de bobine**
- **Canaux de mesure du temps des contacts auxiliaires avec isolation galvanique et indépendants de la polarité, automatiquement adaptés aux contacts secs et humides**
- **Mesure du temps précise du contact de la résistance de pré-insertion et mesure de la valeur de résistance grâce à la technologie brevetée de Suppression active des interférences**

Clause de non-responsabilité relative à l'image du produit. Veuillez noter que l'image du produit EGIL200 est un modèle destiné à présenter notre gamme de produits. Il se peut que la configuration de canaux affichée dans l'image ne soit pas disponible à l'achat. Veuillez vous reporter aux spécifications et descriptions des produits pour obtenir des informations précises sur les configurations de canaux disponibles.

EGIL200

Analyseur de disjoncteur

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

1. COMMANDE

Commande du disjoncteur (fermeture, ouverture 1 et ouverture 2)
Mesure de la tension du poste et du courant de bobine

2. PARKING

Pour la déconnexion en toute sécurité des circuits de bobine

3. MESURE DU TEMPS AUXILIAIRE

3 canaux de mesure du temps du contact auxiliaire

4. NUMÉRIQUE

3 entrées numériques pour transducteurs incrémentiels

5. 1-3 ENTRÉES BNC

Entrées BNC 1 à 3 destinées aux pinces ampèremétriques

6. CANAUX POLYVALENTS

1-3 canaux analogiques polyvalents

7. MESURE DU TEMPS M/R, DRM/VDS

Mesure du temps des contacts principaux et de résistance, mesure du temps DRM, SRM et VDS sur 1 coupure par phase (Uniquement EGIL211, EGIL213)

8. MESURE DU TEMPS M/R

Mesure du temps des contacts principaux et de résistance jusqu'à 4 coupures par phase (Uniquement EGIL221, EGIL223, EGIL241, EGIL243)

9. **DCM DualGround™ ET DRM** pour une utilisation future
Entrée pour mesure du temps DualGround™ (accessoire en option) et sortie de commande DRM (accessoire en option)

10. PORT USB ET ETHERNET

3 x USB A, 1 x USB B et 1 x RJ45

11. ÉCRAN LCD

Écran tactile 7" haute visibilité

12. INTERRUPTEUR ROTATIF DE COMMANDE/DE MESURE

13. ICONOGRAPHIE

Iconographie riche en contraste pour une visibilité et une lisibilité améliorées

14. INTERFACE UTILISATEUR

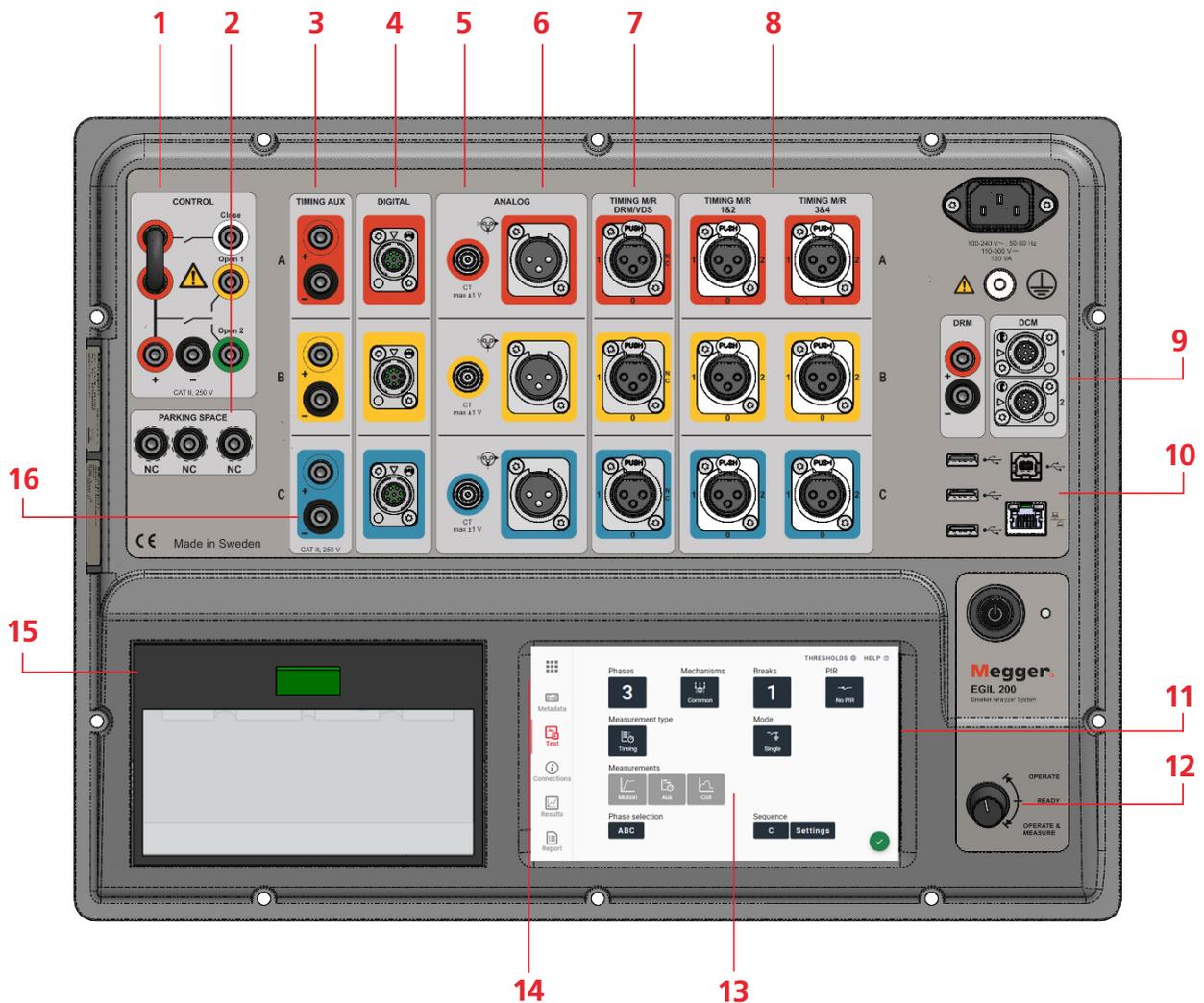
Basée sur le flux de travail (plaque signalétique, paramètres de test, connexions, résultats, rapport)

15. IMPRIMANTE

Imprimante thermique 4" en option

16. CONNECTEURS ET CÂBLES AVEC CODE COULEUR

Pour faciliter la vérification des connexions



EGIL200

Analyseur de disjoncteur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE L'EGIL200

Ces spécifications sont valables après un temps de préchauffage de 30 minutes. Écart de base de temps du système de 0,001 % par an. Les caractéristiques techniques peuvent être soumises à des modifications sans avis préalable.

Environnement

Domaine d'application Pour une utilisation dans les postes moyenne et haute tension et les environnements industriels

Température

Fonctionnement -20 °C à +55 °C (-4 °F à +131 °F)

Stockage et transport -30 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)

Humidité

5 % à 95 % d'HR, sans condensation

Altitude

Fonctionnement Jusqu'à 2000 m (6562 ft) maxi 240 V CA/250 V CC sur secteur, maxi 250 V CA/300 V CC sur les entrées CONTROL et TIMING AUX. Entre 2000 m (6562 ft) et 5000 m (16404 ft) maxi 150 V CA/CC sur secteur, entrées CONTROL et TIMING AUX

Marquage CE

DBT 2014/35/UE
CEM 2014/30/UE
RoHS 2011/65/UE

Informations générales

Entrée secteur 100 – 240 V CA, 50/60 Hz, (nominal) 110 – 250 V CC
Consommation 200 VA (max)
Dimensions 474 x 415 x 214 mm (18.7" 16.3" 8.4")
Poids 12 kg (26.5 lbs)
Classe IP (IEC 60529) :
Malette fermée IP67
Malette ouverte IP20

Écran

Écran tactile capacitif LCD de 7" (17,8 cm)
Langues disponibles Anglais, français, allemand, espagnol et suédois

Interfaces de communication

 3 ports USB A, 1 port USB B pour la connexion à un PC externe
 RJ45 pour la connexion à un PC externe
Clavier Clavier USB à l'écran et clavier USB en option

Sorties externes

Sortie Trig pour SDRM20X

Tension de sortie 12 V CC ±10 %
Protection de court-circuit PTC 250 mA
Courant de commutation < 250 mA, charge résistive

Section de contrôle

Généralités

Sorties des impulsions de commande Fermeture, ouverture 1 et ouverture 2 (galvaniquement isolés de la terre et les uns des autres)
Précision de la base de temps ±0,01 % de la lecture ±1 intervalle d'échantillonnage
Taux d'échantillonnage maxi 40 kHz
Temps de mesure Jusqu'à 10 s

Interrupteur sans rebond

Courant max. 20 A CA/CC, impulsion ≤ 20 ms
Courant continu max. 5 A
Durée Configurable par l'utilisateur par paliers de 1 ms
Temporisation Configurable par l'utilisateur par paliers de 1 ms

Mesure du courant

Gamme de mesure ±80 A
Résolution 16 bits
Précision ±2 % de lecture ±0,1 % de portée

Mesure de tension

Tension maxi 250 V CA, ±300 V CC
Gamme de mesure ± 400 V
Résolution 16 bits
Précision ±1 % de lecture ±0,1 % de gamme

Section de mesure du temps M/R

Informations générales

Nbre de canaux 3, 6 ou 12 au choix lors de la commande
Précision de la base de temps ±0,01 % de la lecture ±1 intervalle d'échantillonnage
Rebondissement de contact détecté min. 0,05 ms
Taux d'échantillonnage maxi 40 kHz
Temps de mesure Jusqu'à 10 s

Mesure des contacts principaux et résistifs

Tension circuit ouvert Alternance ±12 V ±10 %
Courant de court-circuit 22 mA ±10 %

Suppression des interférences 50/60 Hz

Suppression active des interférences, brevet Megger

Suppression des perturbations transitoires

Filtre numérique intelligent

Seuil d'état

Seuils configurables par l'utilisateur
Principal Fermé < 10 Ω < Ouvert (par défaut)
Principal et résistif Principal < 10 Ω < PIR < 10 kΩ < Ouvert (par défaut)

Mesure de résistance PIR

Types de PIR pris en charge PIR linéaire
Gamme de mesure 10 Ω – 10 kΩ
Précision ±5 % de lecture ±0,1 % de gamme¹

Mesure de tension

(uniquement les entrées TIMING M/R, DRM/VDS)

Gammes de mesure ±50 V et ±2,5 V
Résolution 16 bits
Précision ±1 % de lecture ±0,1 % de gamme

¹ Avec des fils de test standard de 5 m et un objet testé flottant

EGIL200

Analyseur de disjoncteur

Section analogique

Informations générales

Nbre de canaux	1 ou 3 canaux isolés
Précision base de temps	$\pm 0,01$ % de la lecture ± 1 intervalle d'échantillonnage
Taux d'échantillonnage maxi	40 kHz
Temps de mesure	Jusqu'à 10 s
Résistance du transducteur	500 Ω – 5 k Ω

Sortie

Tension	10 V CC ± 5 %
Courant de sortie max.	30 mA

Mesure de tension

Tension maxi	$\pm 10 V_{\text{crête}}$
Gammes de mesure	± 1 V et ± 10 V
Résolution	16 bits

Précision

Gamme de 1 V	$\pm 0,1$ % de lecture $\pm 0,1$ % de gamme
Gamme de 10 V	± 1 % de lecture $\pm 0,1$ % de gamme

Mesure du courant externe

Entrée maxi	$\pm 1 V_{\text{crête}}$
Échelle	Sélectionnable dans le logiciel

Section numérique

Généralités

Nbre de canaux	3
Types pris en charge	Transducteurs incrémentaux, RS422
Précision base de temps	$\pm 0,01$ % de la lecture ± 1 intervalle d'échantillonnage
Taux d'échantillonnage maxi	40 kHz
Temps de mesure	Jusqu'à 10 s

Sortie

Tension	12 V CC ± 5 %
Courant de sortie max.	300 mA

Entrée numérique

Plage	± 32000 impulsions
Résolution	1 impulsion
Précision	± 1 impulsion

Section aux. de mesure du temps

Généralités

Nbre de canaux	3 canaux isolés
Précision base de temps	$\pm 0,01$ % de la lecture ± 1 intervalle d'échantillonnage
Taux d'échantillonnage maxi	40 kHz
Temps de mesure	Jusqu'à 10 s
Tension maxi	250 V CA, ± 300 V CC

Mode contact

Tension en circuit ouvert	24 V CC ± 5 %
Courant de court-circuit	10 mA CC ± 5 %
Seuil d'état configurable par l'utilisateur	Ouvert < -10 V < Fermé < 10 V < Ouvert (réglage usine par défaut)

Imprimante (en option)

Type	Imprimante thermique
Largeur papier	112 mm, 114 mm (4.41", 4.48")
Température de fonctionnement	-0 °C à +60 °C (-32 °F à +140 °F)
Stockage et transport	-20 °C à +70 °C (-4 °F à +158 °F)

EGIL200

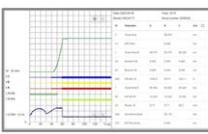
Analyseur de disjoncteur

Câbles inclus

Chaque modèle est livré avec le nombre nécessaire de câbles de mesure du temps pour s'adapter au nombre de canaux de mesure du temps disponibles

		2 et 4 contacts par phase		1 contact par phase	
		Kit de câbles haute tension		Kit de câbles moyenne tension	Kit de câbles haute tension
GA-00850 	Câble de mesure du temps M/R Pour 2 coupures/phase <ul style="list-style-type: none"> ■ XLR3 mâle vers fiche banane, 5 m (16.4 ft) ■ Longueur de la partie fendue (prise rétractable), 2,4 m (8 ft) à 3,8 m (12 ft) 		✓		
GA-00851 	Câble prolongateur M/R de mesure du temps <ul style="list-style-type: none"> ■ XLR3 mâle vers XLR3 femelle, 10 m (32,8 pi) 	✓			✓
GA-00853 	Câble de mesure du temps M/R moyenne tension <ul style="list-style-type: none"> ■ 3 x XLR3 mâle vers fiche banane, 3 m (9.8 ft) ■ Longueur de la partie fendue 0,5 m (1.6 ft) 			✓	
GA-00854 	Câble de mesure du temps M/R haute tension Pour 1 coupure/phase <ul style="list-style-type: none"> ■ XLR3 mâle vers fiche banane, 5 m (16.4 ft) ■ Longueur de la partie fendue (prise rétractable), de 2,4 m (8 ft) à 3,8 m (12.5 ft) 				✓
GA-00871 	Câble aux. de mesure du temps <ul style="list-style-type: none"> ■ 6 fils de test banane dans un manchon commun, 5 m (16,4 ft) ■ Longueur de la partie fendue, 0,5 m (1,6 pi) ■ Inclut les adaptateurs de connexion 	✓		✓	✓
GA-90002 	kit câble de contrôle <ul style="list-style-type: none"> ■ 5 fils de test banane dans un manchon commun, 5 m (16,4 ft) ■ Longueur de la partie fendue (prise rétractable), de 0,5 m (1.6 ft) à 1,5 m (4.9 ft). ■ Inclut les adaptateurs de connexion 	✓		✓	✓

Accessoires inclus

		2 et 4 contacts par phase	1 contact par phase	
		Kit de câbles haute tension	Kit de câbles moyenne tension	Kit de câbles haute tension
KD-03040 	Pince de mesure du temps M/R <ul style="list-style-type: none"> Connecteur banane et soulagement des contraintes 	✓	✓	✓
GA-01005 	Câble analogique <ul style="list-style-type: none"> Câble blindé XLR3 femelle vers XLR3 mâle, 10 m (32,8 pi) 	✓	✓	✓
CM-8200X 	EGIL200 Viewer <ul style="list-style-type: none"> Le logiciel PC EGIL200 Viewer est utilisé pour analyser les résultats et créer des rapports au format PDF Le fichier d'installation est préchargé sur la clé USB fournie 	✓	✓	✓
GD-30225 	Sac pour câbles et accessoires <ul style="list-style-type: none"> Sac pour câbles et accessoires avec sangles de sac à dos et dragonnes. Hauteur variable grâce à la fermeture à glissière. Dimensions 580x355x165/228 mm (23" x 14" x 6.5"/9") 	✓	✓	✓
GC-00110 	Papier d'impression thermique <ul style="list-style-type: none"> Uniquement pour les modèles avec imprimante 			
Autres équipements inclus dans la livraison <ul style="list-style-type: none"> Câble de terre de protection (PE) de 5 m (16.4 ft) Câble Ethernet de 5 m (16.4 ft) Câble USB de 3 m (9.8 ft) Clé USB 		✓	✓	✓

EGIL200 Analyseur de disjoncteur

Accessoires en option

<p>XB-51020</p> 	<p>Kit de montage universel pour transducteurs</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour transducteurs de voyage linéaires et rotatifs 	<p>CM-09290/CM-09292</p>  <p>Méthode DualGround™</p> 	<p>Mesure du temps DCM200 DualGround™</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ DCM200 3 canaux (CM-09290) ■ DCM200 6 canaux (CM-09292) ■ Câbles de test, 11 m (35 ft) ■ Nécessite la licence logicielle CM-8002X ■ Tests en toute sécurité avec les deux côtés reliés à la terre
<p>XB-39131</p> 	<p>Kit transducteur numérique rotatif</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Avec câble de 10 m (33 ft) et raccord flexible ■ Adapté au kit montage pour transducteurs XB-51020 	<p>GD-31070</p> 	<p>Valise de transport souple</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Convient à EGIL200 et un sac pour fils ■ Dimensions : 66 x 46 x 46 cm (26" x 18" x 18")
<p>GA-00891</p>	<p>Rallonge numérique</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ neutriCON femelle vers neutriCON mâle, 10 m (33 ft) 	<p>GD-31055</p> 	<p>Mallette souple pour câbles</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Avec 11 compartiments, bandoulière et deux poignées. ■ En tissu nylon robuste. ■ Dimensions : 74 x 27 x 42 cm (29" x 11" x 17") <p>Note : Câbles non inclus</p>
<p>GA-00886</p>	<p>Adaptateur de câble</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ EGIL200 numérique vers transducteurs TM17/1800 ■ neutriCON mâle vers DSUB15 femelle, 0,3 m (1 ft) 	<p>XB-30017</p> 	<p>XB-30017</p> <p>Transducteur analogique linéaire TLH-225</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 225 mm (8.8") voyage ■ Adapté au kit montage pour transducteurs XB-51020.
<p>BL-90700/BL-90710</p> 	<p>Kits de premier déclenchement</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour l'analyse du comportement du premier déclenchement ■ Pour un mécanisme de fonctionnement unique, 1 + 3 pinces (BL-90700) ■ Pour trois mécanismes de fonctionnement, 3 + 3 pinces (BL-90710) 	<p>XA-11620</p> 	<p>Pince à courant</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Avec connecteur BNC. ■ Gammes : 30/300 A CC/AC, 10/1 mV/A ■ Longueur de câble 2 m (6,6 ft)

EGIL200

Analyseur de disjoncteur

CONFIGURATIONS RECOMMANDÉES

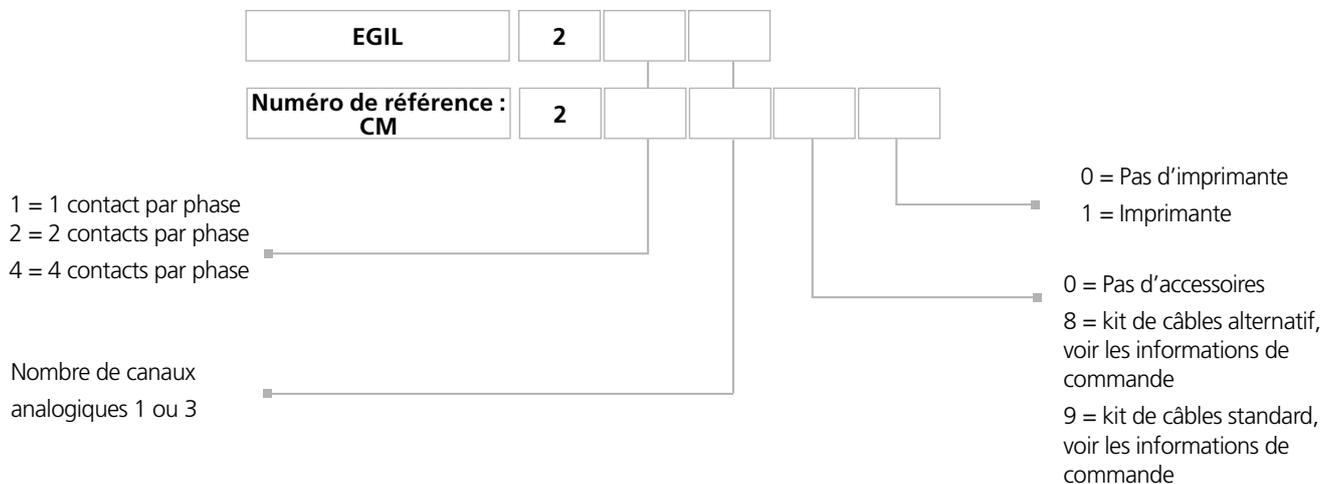
Type de disjoncteur	Moyenne tension	Haute tension, 1 contact/phase	Haute tension, 2 contacts/phase	Haute tension, 4 contacts/phase	Haute tension, 4 contacts/phase
Nom du produit	EGIL211	EGIL213	EGIL223	EGIL241	EGIL243
Application	Configuré pour les tests de base des disjoncteurs moyenne tension. Compatible avec l'option de mesure du temps VDS.	Teste les disjoncteurs moyenne et haute tension à pôles simultanés et à pôles indépendants de type disjoncteurs à cuve mise à la terre et à cuve sous tension. Compatible avec les options mesure du temps VDS et DRM triphasé.	Modèle de base qui effectue tous les tests standard des disjoncteurs haute tension modernes	Tests standard pour disjoncteurs avec plus de deux contacts par phase, y compris l'imprimante thermique intégrée.	Configuration max. pour disjoncteurs avec plus de deux contacts par phase, y compris l'imprimante thermique intégrée.
Contacts par phase	1	1	2	4	4
Entrées analogiques	1	3	3	1	3
Option imprimante	✓			✓	✓
Numéro de référence	CM-21191	CM-21380	CM-22390	CM-24191	CM-24391

Remarque ! Seul le pack logiciel standard des disjoncteurs est inclus dans ces configurations. Des packs logiciels ou des caractéristiques supplémentaires doivent être commandés séparément, voir la section « Logiciel » ci-dessous.

CONFIGURATIONS PERSONNALISÉES

EGIL 200 peut être commandé soit dans des configurations préconfigurées et standard, y compris l'unité principale et les accessoires, soit dans des configurations entièrement personnalisables.

Nom et composition des références de pièces EGIL 200



EGIL200 LOGICIELS ET FONCTIONNALITÉS

Sélectionnez votre propre logiciel EGIL. Pack logiciel standard (CM-8000X) inclus dans toutes les versions de l'EGIL200.		Packs logiciels		Modules complémentaires à fonctionnalité unique			
		Standard	Plus	En ligne	DualGround	SDRM	Sous-tension bobine de libération
Types							
Mesure du temps	Conventionnel	✓	✓				
	DualGround™		✓		✓		
	VDS		✓	✓			
Résistance de contact	Manuel	✓	✓				
	SDRM		✓			✓	
Intensité et tension du moteur		✓	✓				
Tension d'amorçage minimale		✓	✓				
Résistance dynamique			✓			✓	
Premier déclenchement			✓	✓			
Bobine de libération de sous-tension			✓				✓
Mesures							
Mouvement	Analogique	✓	✓				
	Numérique	✓	✓				
	Absolu	✓	✓				
	Relatif	✓	✓				
Contacts auxiliaires	Mesure du temps	✓	✓				
	Déclenchement externe	✓	✓				
Courants de bobine		✓	✓				
Autres fonctions							
Fichiers et rapports	Exportation PDF	✓	✓				
	Exportation XML		✓				
	Fichier de sauvegarde/ restauration de disjoncteur	✓	✓				
	Compatible CABA Win ¹		✓				
	Modèles		✓				
	Impression en cours	Activé si l'option imprimante est disponible					
Numéro de référence		CM-8010X	Non lancé	CM-8006X	CM-8002X	Non lancé	Non lancé

¹ Voir le Guide de l'utilisateur pour plus de détails

Megger propose un choix unique et complet de d'accessoires, fils, transducteurs et kits de montage.

- Pour obtenir la liste complète des accessoires, consultez le catalogue d'accessoires pour disjoncteur. Utilisez le QR code ou téléchargez-le sur www.megger.com



INFORMATIONS POUR LA COMMANDE

Article	Numéro de référence
EGIL 211	
1 coupure/phase, 1 voie analogique, aucun accessoire	CM-21100
1 coupure/phase, 1 voie analogique, imprimante, aucun accessoire	CM-21101
1 coupure/phase, 1 voie analogique, kit de câbles haute tension	CM-21180
1 coupure/phase, 1 voie analogique, imprimante, kit de câbles haute tension	CM-21181
1 coupure/phase, 1 voie analogique, kit de câbles moyenne tension	CM-21190
1 coupure/phase, 1 voie analogique, imprimante, kit de câbles moyenne tension	CM-21191
EGIL 213	
1 coupure/phase, 3 voies analogiques, aucun accessoire	CM-21300
1 coupure/phase, 3 voies analogiques, imprimante, aucun accessoire	CM-21301
1 coupure/phase, 3 voies analogiques, kit de câbles haute tension	CM-21380
1 coupure/phase, 3 voies analogiques, imprimante, kit de câbles haute tension	CM-21381
1 coupure/phase, 3 voies analogiques, kit de câbles moyenne tension	CM-21390
1 coupure/phase, 3 voies analogiques, imprimante, kit de câbles moyenne tension	CM-21391
EGIL 221	
2 coupures/phase, 1 voie analogique, aucun accessoire	CM-22100
2 coupures/phase, 1 voie analogique, imprimante, aucun accessoire	CM-22101
2 coupures/phase, 1 voie analogique, kit de câbles haute tension	CM-22190
2 coupures/phase, 1 voie analogique, imprimante, kit de câbles haute tension	CM-22191

INFORMATIONS POUR LA COMMANDE

Article	Numéro de référence
EGIL 223	
2 coupures/phase, 3 voies analogiques, aucun accessoire	CM-22300
2 coupures/phase, 3 voies analogiques, imprimante, aucun accessoire	CM-22301
2 coupures/phase, 3 voies analogiques, kit de câbles haute tension	CM-22390
2 coupures/phase, 3 voies analogiques, imprimante, kit de câbles haute tension	CM-22391
EGIL 241	
4 coupures/phase, 1 voie analogique, aucun accessoire	CM-24100
4 coupures/phase, 1 voie analogique, imprimante, aucun accessoire	CM-24101
4 coupures/phase, 1 voie analogique, kit de câbles haute tension	CM-24190
4 coupures/phase, 1 voie analogique, imprimante, kit de câbles haute tension	CM-24191
EGIL 243	
4 coupures/phase, 3 voies analogiques, aucun accessoire	CM-24300
4 coupures/phase, 3 voies analogiques, imprimante, aucun accessoire	CM-24301
4 coupures/phase, 3 voies analogiques, kit de câbles haute tension	CM-24390
4 coupures/phase, 3 voies analogiques, imprimante, kit de câbles haute tension	CM-24391
Pack logiciel	
Standard (inclus)	CM-8010X
Plus (comprend tout ce qui suit)	Non lancé
En ligne Inclut VDS et Premier déclenchement (Le test de premier déclenchement requiert le kit Premier déclenchement, accessoire en option)	CM-8006X
DualGround™ (Requiert DCM200, accessoire en option)	CM-8002X
SDRM (Requiert SDRM201, accessoire en option)	Non lancé
Premier déclenchement (requiert le kit Premier déclenchement, accessoire en option)	Non lancé
Libération de sous-tension	Non lancé

FRANCE

Megger France
9 rue Michaël Faraday,
78180 Montigny le Bretonneux,
France

T 01 30 16 08 90
E infos@megger.com

CANADA

110 Milner Avenue Unit 1
Scarborough
Ontario M1S 3R2
Canada

T +1 416 298 6770
E casales@megger.com

EGIL200_DS_fr_V04

ZI-CM01F • Doc. CM036525DF • 2023
Informations pouvant être modifiées sans préavis
Megger Sweden AB
Certifié ISO 9001 et 14001
Le mot « Megger » est une marque déposée
www.megger.com

Megger [®]