

TeSys Giga

Gamme de démarreur de moteur

Contacteurs pour commandes moteurs jusqu'à 800 A

Les nouvelles combinaisons de départs-moteurs pour les applications jusqu'à 1050 A AC1 et 800 A AC3 se composent de : **TeSys Control (LC1G)** nouvelle génération de contacteurs de puissance avec autodiagnostic + analyse de durée de vie et relais de surcharge **TeSys Protect (LR)** avec protection de charge étendue.

Contrôle simple

- La bobine AC/DC à large plage permet une adaptation rapide aux systèmes existants
- Commande directe soit par les bornes A1-A2 de la bobine ou par les bornes d'entrée automate 24V CC quelle que soit bobine BEEA, EHEA ou LSEA

Câblage simplifié

- Le relais de protection moteur peut être monté directement sur le contacteur
- Commande avec bornes enfichables
- Nombreux accessoires de connexion et de câblage, extensions de connexion, kits de connexion étoile-triangle, commutation et inverseur

Assemblage IP20 avec barres de couplage

- Cache-bornes et capot de protection avant IP20 pour contacteurs et relais
- Cache-cosses IP20 pour kits de connexion étoile-triangle, inverseur et inverseur

Design compact

- Réduction de taille jusqu'à 40 % plus petite que les produits comparables
- Connexion directe aux jeux de barres

Fonctions diagnostiques

- Autodiagnostic
- Surveillance de la tension de commande
- Analyse de la durée de vie des principaux contacts
- Module de diagnostic d'usure à distance

Entretien et remplacement faciles

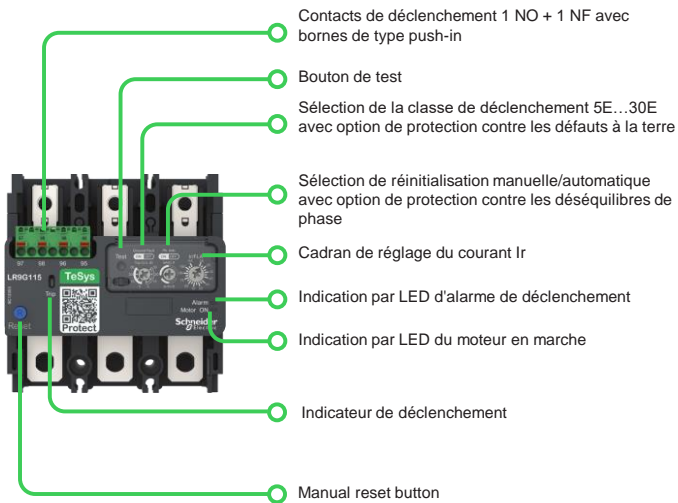
- Contacts principaux interchangeables
- Les bornes à mémoire de câblage permettent de remplacer le contacteur sans enlever les jeux de barres d'alimentation principale



TeSys a toujours été synonyme de durabilité, d'innovation et de qualité. Bien entendu, cela s'applique également à nos nouvelles combinaisons de démarreurs de moteur **TeSys Deca** & **TeSys Giga**.



- Emplacement de verrouillage, avec couvercle défonçable
- Bornier de type push-in permettant un câblage et un montage rapides
- Raccordement puissance (kit mémoire câble fourni avec le contacteur version Avancée)
- Interrupteur marche/arrêt pour entrée API
- LED de diagnostic pour l'usure des contacts et les anomalies de tension
- Bloc de contacts auxiliaires 1 NO + 1 NF intégré
- Code QR unique offrant un accès rapide aux données complètes du produit
- Indicateur mécanique de l'état ouvert et fermé du contacteur



- Contacts de déclenchement 1 NO + 1 NF avec bornes de type push-in
- Bouton de test
- Sélection de la classe de déclenchement 5E...30E avec option de protection contre les défauts à la terre
- Sélection de réinitialisation manuelle/automatique avec option de protection contre les déséquilibres de phase
- Cadran de réglage du courant Ir
- Indication par LED d'alarme de déclenchement
- Indication par LED du moteur en marche
- Indicateur de déclenchement
- Manual reset button

Contacteur pour démarreur moteur TeSys Giga

LC1	G	185	4	EHE	N
Contacteur	Giga	Courant de coupure 115: 115 A 150: 150 A 185: 185 A 225: 225 A 265: 265 A 330: 330 A 400: 400 A 500: 500 A 630: 630 A 800: 800 A	Nombre de pôles Vide: 3-pôle 4: 4-pôle	Tension de commande (CA/CC) Version Avancée (A) BEE: 24 à 48 V (1) EHE: 48... 130 V LSE: 200... 500 V Version Standard (N) EHE: 48... 130 V KUE: 100... 250 V	Type de contacteur A: Version Avancée N: Version Standard

Relais Electronique pour contacteurs et disjoncteurs TeSys Giga

LR9	G	630
Relais de Surcharge thermique	Giga	Plage de réglages 115: 28...115 A 225: 57... 225 A 500: 125... 500 A 630: 160... 630 A

Example:
 LC1G400LSEA: Contacteur TeSys Giga Version avancée 400 A, 3 pôles, bobine 200...500 V AC/DC, avec contrôle API.
 LC1G1854EHEN: Contacteur TeSys Giga Version standard 185 A, 4 pôles, bobine 48...130 V AC/DC, sans contrôle API.
 (1) La tension de commande BEE n'est pas disponible sur les contacteurs avancés LC1G630 et LC1G800.

Applications:



TeSys Giga –
Assemblage d'une solution de commutation



TeSys Giga –
Assemblage d'une solution Etoile-Triangle



Life Is On

