

Vue d'ensemble du pack Test Universe

Pour la combinaison équipements de test CMC (CMC 500, CMC 430) et logiciel Test Universe, quatre packs différents ainsi que des compléments optionnels sont proposés, adaptés aux différents types d'utilisation. Chaque pack contient une sélection de modules logiciels qui peuvent être utilisés de façon autonome ou être intégrés à des séquences de tests automatiques :

| | |
|------------------|--|
| Essential | offre une bonne présentation des fonctions de base et modules ; peut servir de base pour des versions compilées individuellement |
| Standard | contient tous les modules généralement utilisés pour les tests des équipements de protection basés sur les paramètres du relais |
| Enhanced | comme Standard, spécifiquement étendu par des fonctions de tests basés sur les paramètres du réseau et de simulation transitoire ainsi que de programmation libre. |
| Complete | couvre toutes les fonctions et modules logiciels proposés pour le contrôle des équipements de test CMC |

Versions

Un pack peut être étendu en commandant des modules logiciels supplémentaires ou des compléments optionnels.

| | | Essential | Standard | Enhanced | Complete |
|-------------------------|--------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|
| Modules Test Universe | OMICRON Control Center ¹ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | QuickCMC | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | State Sequencer | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | Harmonics | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | CB Configuration | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | Ramping | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | TransPlay | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | Advanced TransPlay | □ | ■ | ■ | ■ |
| | Pulse Ramping | □ | ■ | ■ | ■ |
| | Overcurrent ² | □ | ■ | ■ | ■ |
| | Distance | □ | ■ | ■ | ■ |
| | Advanced Distance | □ | ■ | ■ | ■ |
| | VI Starting | □ | ■ | ■ | ■ |
| | Autoreclosure | □ | ■ | ■ | ■ |
| | Differential ³ | □ | ■ | ■ | ■ |
| | Annunciation Checker | □ | ■ | ■ | ■ |
| | Power | □ | ■ | ■ | ■ |
| | Advanced Power | □ | ■ | ■ | ■ |
| | Transient Ground Fault ⁴ | □ | □ | ■ | ■ |
| | Synchronizer | □ | □ | ■ | ■ |
| | Meter | □ | □ | □ | ■ |
| | Transducer | □ | □ | □ | ■ |
| | PQ Signal Generator | □ | □ | □ | ■ |
| CEI 61850 | IEC 61850 Client/Server | □ | □ | □ | ■ |
| | GOOSE Configuration | □ | □ | □ | ■ |
| | Sampled Values Configuration | □ | □ | □ | ■ |
| | IEDScout | □ | □ | □ | □ |
| Outils supplémentaires | CMControl P App ⁵ | □ | ■ | ■ | ■ |
| | CMC Swift ⁶ | □ | ■ | ■ | ■ |
| | RelaySimTest ⁴ | □ | □ | ■ | ■ |
| | Fonctions avancées du transformateur | □ | □ | □ | ■ |
| | Fonctions du moteur | □ | □ | □ | ■ |
| | CMEngine | □ | □ | ■ | ■ |
| | EnerLyzer | □ | □ | □ | ■ |
| | TransView | □ | □ | □ | ■ |
| ADMO light ⁷ | ■ | ■ | ■ | ■ | |

Dans toutes les versions : OCC Batch, AuxDC Configuration, ISIO Connect (pour ISIO 200), Polarity Checker (pour CPOL3).

¹ Comprend les licences pour le module Pause, ExeCute, TextView

² Comprend la licence pour Overcurrent Characteristics Grabber

³ Comprend Single-Phase Differential

⁴ La licence RelaySimTest contient également la licence pour Transient Ground Fault

⁵ Valide pour le CMC 430

⁶ Valide pour le CMC 500

⁷ ADMO light est limité à 50 éléments mais peut être mis à niveau à la version ADMO complète à tout moment