

Descripción del Test Universe



Para la combinación de equipos de prueba CMC (CMC 356, CMC 256plus, CMC 430 y CMC 353) y el software Test Universe, se ofrecen cuatro paquetes diferentes, así como complementos opcionales, que se adaptan a diversos puntos focales de uso. Cada uno de estos paquetes contiene una selección de módulos de software que pueden utilizarse independientemente uno del otro para pruebas individuales o integrarse en planes de prueba para pruebas automatizadas:

- Essential** ofrece una buena introducción con funciones y módulos de carácter básico; puede servir de base para paquetes compilados a medida
- Standard** contiene todos los módulos que se utilizan típicamente para las pruebas basadas en ajustes de los dispositivos de protección
- Enhanced** como el Standard, pero específicamente ampliado con funciones de pruebas basadas en el sistema y simulación de transitorios, así como para la programación libre
- Complete** abarca todas las funciones y módulos de software que se ofrecen para controlar los equipos de prueba CMC

Un paquete se puede ampliar en cualquier momento solicitando módulos individuales adicionales o complementos opcionales.

		Paquetes				Complementos		
		Essential	Standard	Enhanced	Complete	Pruebas de equipos de medida	IEC 61850 Basic	IEC 61850 Advanced
Módulos de Test Universe	OMICRON Control Center ¹	■	■	■	■			
	QuickCMC	■	■	■	■			
	State Sequencer	■	■	■	■			
	TransPlay	■	■	■	■			
	Harmonics	■	■	■	■			
	CB Configuration	■	■	■	■			
	Ramping	■	■	■	■			
	Pulse Ramping	□	■	■	■			
	Overcurrent ²	□	■	■	■			
	Distance	□	■	■	■			
	Advanced Distance	□	■	■	■			
	VI Starting	□	■	■	■			
	Autoreclosure	□	■	■	■			
	Single-Phase Diff.	□	■	■	■			
	Advanced Differential	□	■	■	■			
	Annunciation Checker	□	■	■	■			
	Potencia	□	■	■	■			
	Advanced Power	□	■	■	■			
	Advanced TransPlay	□	■	■	■			
	Transient Ground Fault ³	□	□	■	■			
	Synchronizer	□	□	■	■			
	Meter	□	□	□	■	■		
	Transducer	□	□	□	■	■		
PQ Signal Generator	□	□	□	■	■			
IEC 61850 Client/Server	□	□	□	■		■	■	
GOOSE Configuration	□	□	□	■		■	■	
SV Configuration	□	□	□	■			■	
Herramientas adicionales	Aplicación CMControl P	□	■	■	■			
	RelaySimTest ³	□	□	■	■			
	Funciones Avanzadas de Transformador	□	□	□	■			
	CMEngine	□	□	■	■			
	Enerlyzer Live	□	□	□	■			
	TransView	□	□	□	■			
	ADMO light ⁴	■	■	■	■			
IEDScout	□	□	□	□		■	■	

Contenido en todos los paquetes: Binary I/O Monitor, AuxDC Configuration, ISIO Connect (para ISIO 200), Polarity Checker (para CPOL2).

¹ Incluye licencias para Pause Module, ExeCute, TextView

² Incluye licencia para Overcurrent Characteristics Grabber

³ La licencia de RelaySimTest también incluye las licencias de Transient Ground Fault y NetSim

⁴ ADMO light está limitado a 50 activos pero puede actualizarse a una versión completa de ADMO en cualquier momento

- Contenidos
- Disponible opcionalmente