



### Principal

Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti9 iPRE
Tipo de producto o componente	Limitador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre abreviado del equipo	iPRD1 F25r
Función	Para corriente > 0,1 A
Normas	IEC 61643-11:2011 EN 61643-11:2012 EN 61643-11:2018/A11
Certificaciones de producto	CE
Etiquetas de calidad	VDE
Número de polos	3P + N
Señalización remota	Donde
Tipo de limitador de sobretensiones	Red de distribución eléctrica
Sistema de conexión a tierra	TT TN-S
Condiciones de uso	Fuse - tipo de cable: integrado)

### Complementario

Tipo y clase de limitador de sobretensiones	Tipo 1 + 2
Tecnología de limitador de sobretensiones	GDT
[Ue] Tensión nominal de empleo	230/400 V AC en 50/60 Hz
Intensidad de descarga nominal	Modo diferencial, estado 1 25 kA - tipo de cable: L/N) Modo común, estado 1 100 kA - tipo de cable: N/PE)
Intensidad de salida máxima	Modo diferencial, estado 1 65 kA L/N Modo común, estado 1 150 kA N/PE
[Iimp] intensidad de impulso	Modo diferencial, estado 1 25 kA L/N 12,5 A s Modo común, estado 1 100 kA N/PE 50 A s
[Uc] tensión de funcionamiento máxima continua	Modo diferencial, estado 1 275 V L/N Modo común, estado 1 305 V N/PE
[Up] nivel de protección de tensión	Modo diferencial <1,5 kV L/N Modo común <1,5 kV N/PE
[Ut] sobretensión temporal	442 V L/N 120 min mantenido 1200 V N/PE 200 ms mantenido
[If] monitorización de intensidad	75 KA modo diferencial L/N 100 A modo común N/PE
Resistencia a cortocircuitos	75 kA
Señalizaciones en local	Estado operativo, estado 1 bandera (verde) Indicación de error, estado 1 bandera (rojo)
Tensión del circuito de señalización	1 A 250 V CA 1 A 125 V CA 0.5 A 48 V CC 0.5 A 24 V CC 0.5 A 12 V CC
Modo de montaje	Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN)
Pasos de 9 mm	14
Altura	105 mm

Ancho	126 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	1,187 kg
Cantidad por juego	Juego de 1
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
Material	Termoplástico
Tiempo respuesta	< 100 ns L/N < 100 ns N/PE
Sección transversal de cable	0,25...1,5 Mm² sólido cable para control remoto 6...35 Mm² filamentos sólidos cable para terminales de potencia 6...25 Mm² flexible cable para terminales de potencia 16...35 Mm² filamentos sólidos cable para terminal de aterramento 16...25 mm² flexible cable para terminal de aterramento
Longitud de cable pelado para conectar bornas	Control remoto: 10 mm Terminales de potencia: 18 mm Terminal de aterramento: 18 mm
Par de apriete	Circuito de alimentación: 4,5 N.m

## Entorno

Grado de protección IP	IP20 with cartridges fitted and device wired
Grado de protección IK	IK05
Humedad relativa	5...95 %
Altitud de operación	0...2000 m
Temperatura ambiente de operación	-40...85 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13,3 cm
Paquete 1 Ancho	12,6 cm
Paquete 1 Longitud	17 cm
Paquete 1 Peso	1,402 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	11,657 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	128
Paquete 3 Altura	750 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	198,512 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas