

ArcShield: Device Limited vs Duration Limited



¿Conoces la diferencia entre las 2 tecnologías de protección contra arco eléctrico que manejamos? La **tecnología ArcShield** ayuda a tu personal a estar protegido por la parte frontal, lateral y trasera en el desastroso caso que sucede una falla de arco eléctrico.

Device Limited: está diseñado para contener una falla de arco durante el tiempo que toma a un dispositivo de protección principal eliminar la falla. La red se elige para limitar la cantidad de energía incidente disponible.

Duration Limited: está diseñado para contener un falla de arco eléctrico de hasta 100 ms de duración. Cualquier dispositivo de protección principal puede ser utilizado, ya sea en el MCC o aguas arriba.



	Device Limited	Duration Limited
Rango de voltaje	Hasta 600v	Hasta 480v
Corriente de falla a tierra	Hasta 65kA	Hasta 65kA
Rango de corriente del bus horizontal	600...1200A	600...3000A
Sistema de liberación de presión	No requerido	Requerido (se requieren 12" libras arriba del CCM)
Deflector del ducto vertical	No requerido	Requerido
Seguros de contención contra arco	2 Seguros por puerta	Todos los pernos los incluyen
Bandejas de soporte para las unidades	Atornilladas	Atornilladas
Unidades ventiladas permitidas	Si (se incluyen deflectores contra arco)	No
Dispositivos montados en puerta permitidos	Si	Si
Recomendado	Aplicaciones con una amplia variedad de opciones de unidad	Aplicaciones donde se requieran altos niveles de corriente del bus principal



**Rockwell
Automation**

www.risoul.com.mx

