



Principal

Gama de producto	Arrancador suave Altivar ATS480
Tipo de producto o componente	Power filter
Nombre abreviado del equipo	APM
Compatibilidad del producto	Toma de corriente
Tipo de montaje	Fundido
Filtro CEM	Integrado con capacidad de sujeción: 300 m máxima corriente de conmutación categoría C3
Grado de protección IP	IP00 acorde a IEC 61800-5-1 IP00 acorde a IEC 60529
Número de red de fases	3 fases
[Us] tensión de alimentación asignada	380...480 V - 10...10 %

Complementario

Corriente de cortocircuito de la red	50 kA
Potencia aparente	223 KVA carga normal 181 kVA carga pesada
Corriente de línea	278 A en 380 V - tipo de cable: carga normal) 268 A en 480 V - tipo de cable: carga normal) 233 A en 380 V - tipo de cable: carga pesada) 218 A en 480 V - tipo de cable: carga pesada)
Ancho	269 mm
Altura	1249 mm
Profundidad	506 mm
Peso del producto	160 kg

Entorno

Resistencia de aislamiento	> 1 MOhm a 500 V, entre suministro y terminales a tierra
Posición de funcionamiento	Vertical integrated in cabinet
Maximum THDI	<48 % carga completa acorde a IEC 61000-3-12
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad ante descarga electrostática nivel_3 acorde a IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad de la radiofrecuencia radiada del campo electromagnético nivel_3 acorde a IEC 61000-4-3 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica nivel_4 acorde a IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad de pico de tensión 1,2/50 µs - 8/20 µs nivel_3 acorde a IEC 61000-4-5 Prueba de inmunidad de radio frecuencia conducida nivel_3 acorde a IEC 61000-4-6
Grado de contaminación	2 acorde a IEC 61800-5-1
Resistencia a las vibraciones	1,5 mm pico a pico (f = 2...13 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 0.5 gn (f = 13...200 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	4 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Humedad relativa	5...95 % sin condensación acorde a IEC 60068-2-3
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...40 °C - tipo de cable: sin desclasificación) 40...50 °C - tipo de cable: con)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Altitud máxima de funcionamiento	<= 4800 m with current derating above 1000m

Características ambientales	Resistente en ambientes químicos clase 3C3 acorde a IEC 60721-3-3 Resistente en ambientes con polvo clase 3S3 acorde a IEC 60721-3-3
Normas	UL 61800-5-1 IEC 61800-3 IEC 61800-5-1 IEC 61000-3-12 IEC 60721-3 IEC 61508 IEC 13849-1
Certificaciones de producto	TÜV[RETURN]cUL
Marcado	CE

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	65,0 cm
Paquete 1 Ancho	74,5 cm
Paquete 1 Longitud	136,0 cm
Paquete 1 Peso	190,0 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	 Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.