

MODELOS	MTS 100	MTS 150	MTS 200	MTS 250	MTS 300	MTS 400	MTS 600	MTS 800	
CORRENTE NOMINALE	100 A	150 A	200 A	250 A	300 A	400 A	600 A	800 A	
ENTRADA									
Tensión nominal - fuentes S1/S2	380 - 400 - 415 Vac trifásica + N								
Tolerancia tensión	180-264 Vac (seleccionable)								
Fases de entrada conmutadas	3+N (cuadripolar) - 3 (tripolar)								
Frecuencia nominal	50/60 Hz								
Tolerancia frecuencia de entrada	+/-10% (seleccionable)								
Compatibilidad distribución	IT, TT, TNS, TNC								
ESPECIFICACIONES OPERATIVAS									
Tipo de transferencia	Tipo BBM "Break Before Make" (sin sobreposición en las fuentes)								
Modos de transferencia disponibles	Automático / Manual / Remoto								
Tiempo de transferencia tras el fallo en la fuente	< 4 ms (S1/S2 sincronizadas) 10 ms (S1/S2 no sincronizadas)								
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES									
Eficiencia con carga máxima	> 99%								
Ruido a 1 m del frente (de 0 a plena carga)	55 dBA	55 dBA	55 dBA	55 dBA	55 dBA	55 dBA	< 60 dBA	< 62 dBA	
Temperatura de almacenaje	De-10 °C a +50 °C								
Temperatura de funcionamiento	0 °C - 40 °C								
Humedad relativa	90% sin condensación								
Máx. altura de instalación	1000 m a la potencia nominal (-1% potencia por cada 100 m sobre 1000 m) - máx. 4000 m								
Norma de referencia	EN 62310-1 (seguridad) EN 62310-2 (compatibilidad electromagnética)								
INFO FOR INSTALLATION									
Peso (kg) 3 pole Type	145	165	195	205	230	240	365	515	
Peso (kg) 4 pole Type	175	190	205	235	240	255	375	560	
Medidas (LxPxA) (mm)	685 x 530 x 1500		685 x 580 x 1770				950 x 730 x 1900	1250 x 850 x 1905	
Color	RAL 7024								
Grado de protección	IP 20								
Desplazamiento STS	traspalet								