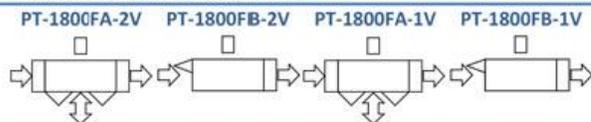


CARACTERISTICAS TECNICAS



Velocidad:	12 ÷ 22 m/min	20 m/min
Carga máxima:	7 pax + 1.100 Kg 1.800 Kg.	20 pax 1.800 Kg.
Dimensiones cabina (LxAnxAI):	3,3 x 1,4 x 2,1 m	3,3 x 1,4 x 2,1 m
Control motores:	VARIADOR DE FRECUENCIA	DIRECTO
Altura máxima ⁽¹⁾ :		250 m.
Anclajes cada (max.):		9 m.
Altura sobre el último anclaje:		3 m.
Altura primer anclaje:		6 m.
Altura de carga		
con bidón de cable:		500 mm.
con carro de cable:		800 mm.
Mástil		M550
Longitud:		1,5 m.
Peso – 1 Crem.:		98 Kg
Peso – 2 Crem.:		118 Kg
Carga máxima en montaje:		500 Kg.
Referencia normas:	EN-16719 ; 2006/42/CE	EN-12158

⁽¹⁾ h < 150 m. → Mástil estándar, h > 150 m. → Mástil reforzado.

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

	PT-1800F-2V		PT-1800F-1V	
	50/60 Hz		50 Hz	60 Hz
Potencia motores:	2 x 5,5 KW.		2 x 5,5 KW.	2 x 6,6 KW.
Tensión de suministro:	380÷460 V – 50/60Hz.		400 V – 50Hz	440 V – 60Hz
Potencia de alimentación:	15 KW.			11 KW.
Intensidad nominal:	32 A.			25 A.
Potencia de suministro:	30 KVA.			20 KVA.
Protección magnetotérmica			4 x 32 A.	
Protección diferencial				
Calibre:			32 A.	
Sensibilidad:			300 mA.	
Tensión de control:			48 V.	
Enchufe herramientas aux.:			230 V – 50/60 Hz. 16 A.	
Cable de alimentación:			5 x 10 mm ²	

SISTEMAS DE SEGURIDAD Y OPCIONES

	DE SERIE	OPCIONAL
· Motores con freno electromecánico	✓	
· Freno paracaídas, con rearme automático	✓	
· Palanca de bajada de emergencia manual	✓	
· Puertas de cabina con protección lateral automática	✓	
· Puertas de planta con bloqueo mecánico y eléctrico		✓
· Cerramiento de la base con bloqueo eléctrico		✓
· Pantalla de control con diagnóstico de fallos:		
- PUERTA DE CABINA ABIERTA.		- ELEVADOR EN ZONA DE 2 m.
- PUERTA DE PLANTA ABIERTA.		- ACTIVACION PARACAIDAS
- FIN DE MASTIL		- SOBRECARGA
- FIN DE RECORRIDO SUP/INF.		- FALLO TERMICOS MOTOR
- PESCANTE AUX EN USO		- ELEVADOR LIBRE / OCUPADO
· Amortiguadores en la base	✓	
· Techo protector anticaída de objetos a la plataforma	✓	
· Unidad de control CPU con registro de incidencias	✓	
· Interruptores de final recorrido superior / inferior	✓	
· Interruptores de seguridad superior / inferior	✓	
· Limitador de carga	✓	
· Detector de presencia de mástil	✓	
· Mástil final sin cremallera	✓	
· Plataforma auxiliar para montaje de anclajes.	✓	
· Pescante auxiliar para montaje de mástiles		✓
· Motores con aviso de desgaste del freno		✓
· Piso de la cabina de acero antideslizante	✓	
· Señal acústica de movimiento en zona de 2 m.	✓ PT-2V	
· Control de secuencia de fases	✓	
· Parada de emergencia	✓	
· Sistema de control de llamadas de plantas		✓
· Botonera montaje de mástiles / ensayo paracaídas		✓

COMPATIBILIDAD MASTIL CON OTROS ELEVADORES ALBA

· Plataforma elevadora por cremallera	PEC-150
· Elevador de personas y materiales	EDC
· Elevador de materiales	MC-2000FA/B