EBLQ-CV3

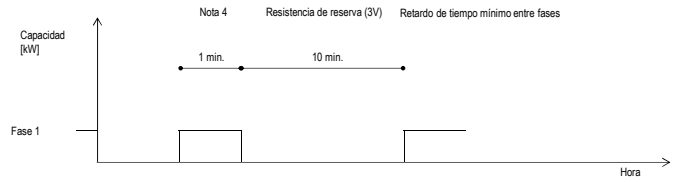
Electrical specifications of the backup heaters and the booster heaters

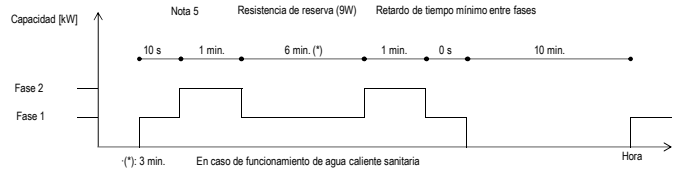
	Tipo					**3V**	**9W**				**Sólo para EHVH*SU*CB6W + EKLBUHCB6W1**				**V**
	Ajuste de capacidad				kW	**3**	**3**	**6**		**9**	**3**	**6**	**3**	**6**	
	Fase de capacidad					**1**	**1**	**2**		**2**	**1**	**2**	**1**	**2**	
	Fase de capacidad 1				kW	**3**									
	Fase de capacidad 2				kW	**-**	**-**	**6**		**9**	**-**	**6**	**-**	**6**	
	Retardo de tiempo mínimo entre fases					**Nota 4**	**Nota 5**				**Nota 4**	**Nota 5**	**Nota 4**	**Nota 5**	
esistencia de reserv	Suministro eléctrico	Fase				1~			3~		1~		3~		No backup
	(1)	Frecuencia			Hz	50									heater
		Tensión			V	230			400		230		400		
		Corriente de funcionamiento nominal			A	13	15,1	26	8,7	13	13	26	4,3	8,7	
	Corriente	Zmax (resistencia de reserva)	(2)		Ω	-									
					Complex	-									
		Valor Ssc mínimo			kVA	-		(3)	-			(3)	-		

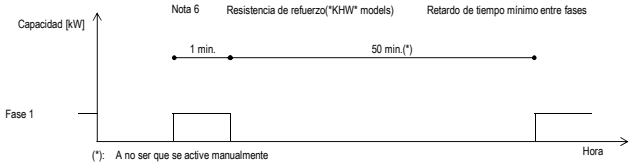
											Only in case of EHB*:					
	Ajuste de capacidad				kW	3										
	Fase de capacidad					1										
	Retardo de tiempo mínimo entre fases					**Nota 6**										
	Corriente de funcionamiento nominal		+ EK*V3		A	13										
Booster heater (optional) (*KHW* models)	Booster heater		+ EK*Z2		A	-			7,5		-			7,5	-	
	Zmax	Booster heater	(2)		Ω	-										
					Complex	-										
	iente de funcionamiento nor	Resistencia de reserva +	Booster heater	Resistencia de reserva + EK*V3	A	26 (13+13)	28,1(15,1+13)	39 (26+13)	21,7 (8,7+13)	26 (13+13)	26 (13+13)	39 (26+13)	17,3 (4,3+13)	21,7 (8,7+13)	13	
				Resistencia de reserva + EK*Z2	A	-			16,2 (8,7+7,5)	20,5 (13+7,5)	-			16,2 (8,7+7,5)	-	
	Valor Ssc mínimo	Resistencia de reserva +	Resistencia de refuerzo+ EK*V3		kVA	(3)									-	
			Resistencia de refuerzo+ EK*Z2		kVA	-				(3)	-					

	Ajuste de capacidad				kW	No booster heater					2,4					
	Fase de capacidad										1					
	Retardo de tiempo mínimo entre fases										**Nota 6**					
Resistencia de refuerzo(EHVH*SU*CB6W + EHVH*CBV)	Corriente	Corriente de funcionamiento nominal	Booster heater		A						11					
		Zmax	Resistencia de refuerzo(2)		Ω						-					
					Complex						-					
		Corriente de funcionamiento nominal	Resistencia de reserva +	Booster heater	A						24 (13+11)	37 (26+11)	15,3 (4,3 +11)	19,7 (8,7 +11)	13	
	Valor Ssc mínimo	Resistencia de reserva +	Booster heater		kVA						(3)				-	

Notas	(1)	El suministro eléctrico de la caja hidráulica que se menciona anteriormente es solo para la resistencia de reserva. El depósito de agua caliente sanitaria opcional cuenta con un suministro eléctrico independiente.
	(2)	De acuerdo con las normas de EN/IEC 61000-3-11, puede ser necesario consultar al operador de la red de distribución, para cerciorarse de que el equipo se conecta solamente a un suministro eléctrico con Zsys ≤ Zmax.
	(3)	Equipamiento que cumple la normativa EN/IEC 61000-3-12.
	EN/IEC 61000-3-11	Norma técnica europea/internacional que ajusta los límites para los cambios en la tensión, fluctuaciones y oscilaciones en la tensión en redes eléctricas públicas de baja tensión para equipos con una corriente nominal de≤75 A.
	EN/IEC 61000-3-12	Norma técnica europea/internacional que ajusta los límites para corrientes armónicas generadas por un equipo conectado a los sistemas públicos de bajo voltaje con corriente de entrada de > 16 A y ≤75 A por fase.
	Zsys	Impedancia del sistema







4D097266B