ETBH12E6V / ETBH12E9W / ETBX12E6V / ETBX12E9W
ETBH16E6V / ETBH16E9W / ETBX16E6V / ETBX16E9W

Spécifications électriques des chauffages d'appoint et des boosters ECS

	Type					6V					9W			
	Réglage de la puissance				[kW]	2 - 4	2 - 6	2-4 (en cas d'urgence: 2-6)		6	3 - 6	3 - 9	3 - 6 (en cas d'urgence: 3 - 9)	
Chauffage d'appoint	Puissance du niveau					2	2	2	2	1	2	2	2	2
	Puissance du niveau 1				kW	2	2	2	2	6	3	3	3	3
	Puissance du niveau 2				kW	4	6	4	6	-	6	9	6	9
	Durée minimale entre les niveaux					Remarque 4					Remarque 4			
	Alimentation électrique (1)	Phase				1~				3~	3~			
		Fréquence			Hz	50								
		Tension			V	230 +-10%					400 +-10%			
	Courant	Courant de fonctionnement nominal			A	17,4	26,1	17,4	26,1	15	8,7	13	8,7	13
		Zmax (chauffage d'appoint)	(2)		Ω						-			
					Complexe	0,22				-	-			
		Valeur Ssc minimale			kVA	(3)					-			
Booster ECS (option)(modèles *KHW*)	Réglage de la puissance				kW	3								
	Puissance du niveau					1								
	Durée minimale entre les niveaux					Remarque 5								
	Courant de fonctionnement nominal			+EK*V3	A	13								
	Booster ECS			+EK*Z2		-				75				
	Zmax	Booster ECS	(2)		Ω	-								
					Complexe	-								
	Courant de fonctionnement nominal	Chauffage d'appoint +	Booster ECS	Chauffage d'appoint + EK*V3	A	30,4 (17,4+13)	39,1 (26,1+13)	30,4 (17,4+13)	39,1 (26,1+13)	28 (15 + 13)	21,7 (8,7+13)	26 (13+13	21,7 (8,7+13)	26 (13+13
				Chauffage d'appoint + EK*Z2	A					22,5 (15 + 7,5)	16,2 (8,7+7,5)	20,5 (13+7,5)	16,2 (8,7+7,5)	20,5 (13+7,5)
	Valeur Ssc minimale	Chauffage d'appoint +	Booster ECS + EK*V3		kVA	(3)								
			Booster ECS + EK*Z2		kVA	-				(3)	-	(3)	-	(3)

Remarques

(1) L'alimentation électrique mentionnée ci-dessus pour l'unité hydrobox concerne uniquement le chauffage d'appoint.
Le ballon d'eau chaude sanitaire en option dispose d'une alimentation électrique distincte.

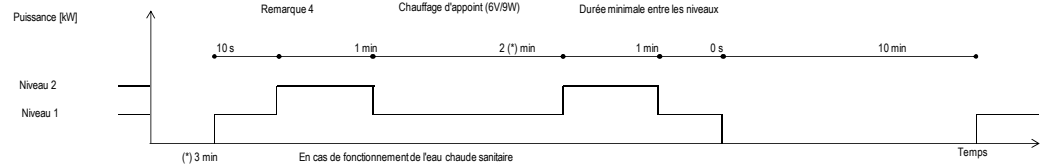
(2) Conformément à la norme EN/IEC 61000-3-11, il peut être nécessaire de vérifier auprès de l'opérateur du réseau de distribution que l'équipement est raccordé de manière à ne fournir qu'une alimentation où Zsys ≤ Zmax.

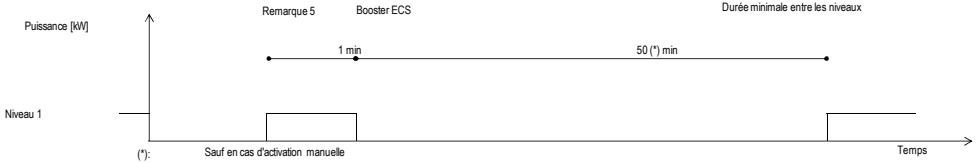
(3) L'équipement est conforme à la norme EN/IEC 61000-3-12.

EN/IEC 61000-3-11 Norme technique européenne/internationale définissant les seuils pour les changements de tension, les fluctuations de tension et les oscillations des systèmes d'alimentation basse tension publics pour les équipements avec un courant nominal de ≤ 75 A.

EN/IEC 61000-3-12 Norme technique européenne/internationale définissant les seuils pour les courants harmoniques produits par les équipements raccordés à des systèmes basse tension publics, avec un courant d'entrée de > 16 A et ≤ 75 A par phase.

Zsys Impédance du système





4D121020B