

# ERQ-AV1

			ERQ100A7VB1B	ERQ125A7V1B	ERQ140A7V1B	
Alimentation électrique	Nom		V1			
	Phase		1N~			
	Fréquence	Hz	50			
	Tension		V			
			220-240			
Courant	Courant de fonctionnement nominal en rafraîchissement (RLA)		A	15.9	20.2	22.2
	Courant de démarrage (MSC)		A	15.9	20.2	22.2
	Zmax		Ω	Pas d'exigences		
	Valeur Ssc <sup>(2)</sup> minimum		kVA	Équipement en conformité avec EN/IEC 61000-3-12 <sup>(1)</sup>		
	Courant de fonctionnement nominal (RLA)		A	27.0		
	Amp. min. du circuit		A	27.0		
	Max. Fusible Max. (MFA)		A	32.0		
	Ampérage en pleine charge (FLA)		A	0,3 + 0,3 (Moteur du ventilateur)		
Plage de tension	Minimum		V	198		
	Maximum		V	264		
Raccords de câblage	Pour alimentation électrique	Quantité		3		
		Remarque		Câble de terre inclus		
	Pour le raccordement à l'unité intérieure	Quantité		2		
		Remarque		F1+F2		
Alimentation électrique			À la fois pour l'unité intérieure et l'unité extérieure			
Disjoncteur différentiel de terrain		mA	300			

(1) Normes techniques européennes / internationales définissant les limites des courants harmoniques produits par les équipements raccordés aux systèmes publics basse tension avec un courant d'entrée > 16A et ≤ 75A par phase.

(2) Alimentation du court-circuit

## REMARQUES

- La mesure RLA se base sur les conditions suivantes.  
Temp. intérieure 27°C BS / 19°C BH  
Temp. extérieure 35°C BS
- Plage de tension  
Les unités conviennent à une utilisation sur des systèmes électriques où la tension fournie aux bornes de l'unité n'est ni inférieure ni supérieure aux limites de gamme répertoriées.
- La variation maximale de tension autorisée entre deux phases est de 2%.
- Sélectionnez le diamètre de câble sur la base du MCA.
- Au lieu d'un fusible, utilisez un disjoncteur. Le MFA est utilisé pour la sélection du disjoncteur et l'interrupteur de circuit de défaut à la terre (disjoncteur de circuit à la terre).
- MSC correspond au courant maximum au moment de la mise en marche du compresseur.

## SYMBOLES

- MCA : Ampérage minimal du circuit  
MFA : Ampérage maximal du fusible (voir remarque 5)  
RLA : Ampérage nominal  
FLA : Ampérage en pleine charge  
MSC : Courant de démarrage (voir remarque 6)