



וסת מהירות FSP עם בקר לחץ FSE

תוצרת "EMERSON"



טבלה לבחירת רכיבים

זרם מירבי של מנוע מאורר						
400V / 50Hz תלת פאזי		230V / 50Hz חד פאזי		230V / 50Hz חד פאזי		סוג קרר
4 AMPER		8 AMPER		5 AMPER		
מק"ט פ.י.סי	דגם	מק"ט פ.י.סי	דגם	מק"ט פ.י.סי	דגם	
577001	FSE-01S	577001	FSE-01S	577001	FSE-01S	R134a
635006	FSP-340	577003	FSP-180	635033	FSP-150	
577004	FSE-N15	577004	FSE-N15	577004	FSE-N15	
635007	FSE-02S	635007	FSE-02S	635007	FSE-02S	R22
635006	FSP-340	577003	FSP-180	635033	FSP-150	R407C
577004	FSE-N15	577004	FSE-N15	577004	FSE-N15	R507
577002	FSE-03S	577002	FSE-03S	577002	FSE-03S	R410A
635006	FSP-340	577003	FSP-180	635033	FSP-150	
577004	FSE-N15	577004	FSE-N15	577004	FSE-N15	

וסת מהירות FSP עם בקר לחץ FSE

תוצרת "EMERSON"

תיאור

וסת מהירות FSP מפקח על מהירות מנוע מאוורר ביחידת עיבוי. להפעלה נחוץ אות אנלוגי נכנס של 10V...0 אשר תלוי בלחץ עיבוי ונוצר ע"י בקר FSE או ע"י בקרים אלקטרוניים אחרים כגון EC2, EC3.

מאפיינים

- * ניתן להשתמש בשילוב עם בקרים "EMERSON" FSE, EC2, EC3 ואחרים אשר מסוגלים ליצור אות יציאה 10V...0 בהתאם ללחץ עיבוי.
- * הפחתת רמת רעש של מנוע מאוורר בטמפ. סביבה נמוכות.
- * שיפור יעילות עבודה של מעגל קירור.
- * קל בהתקנה וחיבור.

הערות

- * יש לוודא שהמנוע מאוורר מאושר ע"י ייצרן המנועים כמנוע שניתן לוסת את מהירות שלו ע"י שני מתח הזנה נומינלי (TRIAC)
- * ניתן לחבר לוסת FSP מספר מנועים במקביל בתנאי שזרם עבודה כללי שלהם לא יעלה על זרם עבודה מירבי של FSP.
- * לפני חיבור חשמלי של בקר FSE לוסת FSP יש לוודא שבקר FSE ממוקם בקו נוזל בין סוללת עיבוי ורסיבר.

סוג הגנה עם כבל מורכב	טמפ. סביבה °C	כבל הזנה למנוע	כבל הזנה ל FSP	זרם עבודה	מתח הזנה	דגם וסת כח	מק"ט פי.סי חץ
				Amp.			
IP67	-20 ÷ +65	5x1.0mm2 0.75m	5x1.0mm2 1.5m	0.3 ÷ 4.0	400VAC 50Hz	FSP-340	635006
		3x1.0mm2 0.75m	3x1.0mm2 1.5m	0.3 ÷ 8.0	230VAC 50Hz	FSP-180	577003
				0.3 ÷ 5.0	230VAC 50Hz	FSP-150	635033

סוג חיבור	סוג קרר	סוג הגנה עם כבל מורכב	טמפ. סביבה °C	לחץ עבודה מירבי PSI	תחום כיוון לחצים PSI	זרם עבודה 0..10VDC	מתח הזנה	דגם בקר	מק"ט פי.סי חץ
			°C	PSI	PSI				
7/16"-20UNF הברגת נקיבה	R134a	IP65	-20 ÷ +65	391	58÷181	1.0 mA מקסימום	10V הזנה מוסת FSP	FSE-01S	577001
	R22			464	145÷304			FSE-02S	635007
	R407C R404A R507 R410A			652	174÷406			FSE-03S	577002

טמפ. סביבה °C	אורך כבל meter	דגם כבל ל FSE	מק"ט פי.סי חץ
-25 - +80	1.5	FSE - N15	577004