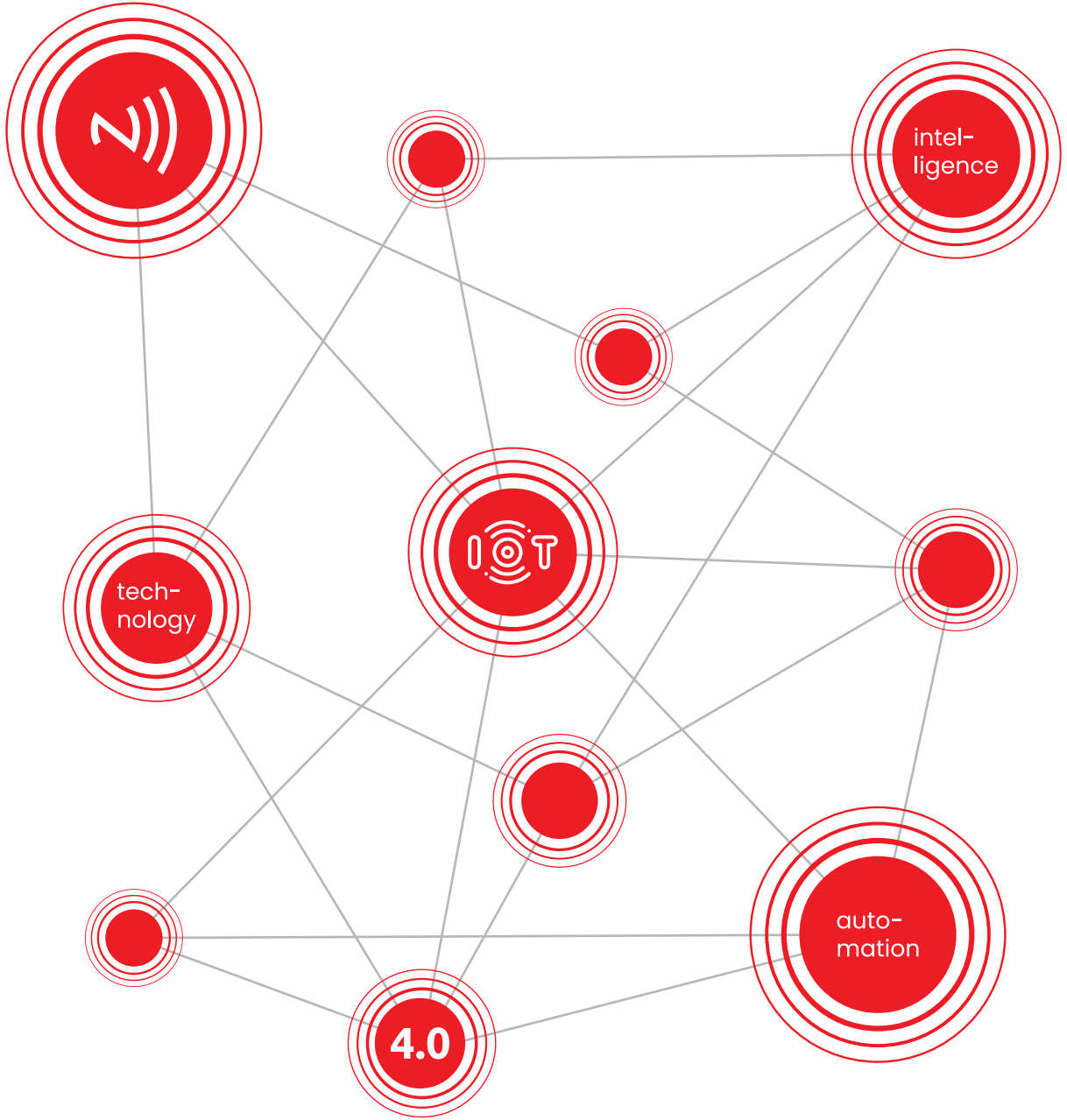


ÜRÜN KATALOĞU

2025 Fiyat Listesi



Dijital PID

Sıcaklık Kontrol Cihazları

				
MODEL	ET401	ET4402	ET4420	ET7420
Ebatlar (mm)	G48xY48xD53		G48xY48xD87	G72xY72xD97
Sıcaklık Göstergesi	3 Hane		4 Hane	
Set Göstergesi			4 Hane	
Giriş Tipi	TC		PT100 ve TC	
Sıcaklık Aralığı	J, -30...600°C K, -30...999°C L, -30...600°C		PT 100, -199.9...600.0°C PT 100, -200...600°C J, -30.0...600.0°C J, -30...600°C K, -30.0...999.9°C K, -30...1300°C	L, -30.0...600.0°C L, -30...600°C T, -30.0...400.0°C T, -30...400°C S, -40...1700°C R, -40...1700°C
°C/ ° F Seçimi	Var			
Isıtma/Soğutma Seçimi	-	Var		
Besleme	230V AC 50/60Hz veya 10-30V DC / 8-24V AC SMPS *			
Bağlantı Tipi	Soketli Klemens			
Montaj Şekli	Pano Montaj			
Kontrol Çıkışı	SSR	Röle, 5A (NO) Kontrol çıkışı SSR çıkışı olarak seçildiğinde, bu röle Alarm2 çıkışı olarak kullanılabilir	Röle, 8A (NO+NC) Kontrol çıkışı SSR çıkışı olarak seçildiğinde, bu röle Alarm2 çıkışı olarak kullanılabilir	
Alarm Çıkışı	-	Röle, 5A (NO)	Röle, 8A (NO veya NC seçilebilir)	
SSR Çıkış	12V, 20mA		24V, 20mA	
Kontrol Formu	On-Off / P, PI, PD, PID			
Dijital Giriş	Kontak girişi	-	Kontak girişi	
Haberleşme	-		RS485 ModBus *	
Fiyat (USD)	51	53	86	94
Besleme voltajları arasında fiyat farkı yoktur. İlave fiyat: RS485 haberleşmeli ürünler için fiyat farkı +17 USD'dir. * siparişte belirtilmelidir				

Sipariş Kodu:

1

2

3

1 - Ürün Temel Kodu

48x48 mm Dijital Termostat	ET4420
72x72 mm Dijital Termostat	ET7420
48x48 mm Sıcak Yolluk Kont. Cihazı	ET401
48x48 mm Dijital Termostat	ET4402

2 - Besleme Voltajı

230VAC	230
10-30V DC/8-24V AC	LV

3 - Haberleşme (sadece ET4420 ve ET7420)

RS485 ModBus	RS
Yok	

Örnek Sipariş Kodu: **ET4420-230-RS** | **ET401-230**

				
MODEL	ET8420	ET9420	ET2011	ET5011
Ebatlar (mm)	G48xY96xD87	G96xY96xD50	G77xY35xD61	G54xY94xD68
Sıcaklık Göstergesi	4 Hane			
Set Göstergesi	4 Hane		-	
Giriş Tipi	PT100 ve TC		PT100 ve TC *	PT100
Sıcaklık Aralığı	PT 100, -199.9...600.0°C PT 100, -200...600°C J, -30.0...600.0°C J, -30...600°C K, -30.0...999.9°C K, -30...1300°C	L, -30.0...600.0°C L, -30...600°C T, -30.0...400.0°C T, -30...400°C S, -40...1700°C R, -40...1700°C	PT 100, -99.9...300.0°C PT 100, -200...600°C J, 0...600°C K, 0...1300°C T, 0...400°C S, 0...1700°C	PT 100, -99.9...300.0°C PT 100, -200...600°C
°C/ ° F Seçimi	Var			
Isıtma/Soğutma Seçimi	-	Var		
Besleme	230V AC 50/60Hz veya 10-30V DC / 8-24V AC SMPS *			
Bağlantı Tipi	Soketli Klemens			Klemens
Montaj Şekli	Pano Montaj			Ray Montaj
Kontrol Çıkışı	Röle, 8A (NO+NC)			Röle, 8A (NO+NC)
Alarm Çıkışı	Kontrol çıkışı SSR çıkışı olarak seçildiğinde, bu röle Alarm2 çıkışı olarak kullanılabilir			-
SSR Çıkış	24V, 20mA		12V, 20mA	-
Kontrol Formu	On-Off / P, PI, PD, PID			
Dijital Giriş	Kontak girişi		-	
Haberleşme	RS485 ModBus *		-	
Fiyat (USD)	96	99	58	64
Besleme voltajları arasında fiyat farkı yoktur. İlave fiyat: RS485 haberleşmeli ürünler için fiyat farkı +17 USD'dir. * siparişte belirtilmelidir				

Sipariş Kodu:

1						2			3	

1 - Ürün Temel Kodu

48x96 mm Dijital Termostat	ET8420
96x96 mm Dijital Termostat	ET9420
48x48 mm Dijital Termostat	ET2011
48x48 mm Dijital Termostat	ET5011

2 - Besleme Voltajı

230VAC	230
10-30V DC/8-24V AC	LV

3 - Haberleşme (sadece ET8420 ve ET9420)

RS485 ModBus	RS
Yok	

3 - Giriş Tipi (sadece ET2011 ve ET5011)

PT100 Girişi	RT
Termokupl Girişi (Sadece ET2011)	T

Örnek Sipariş Kodu: **ET8420-230-RS | ET2011-230-RT**

Dijital On-Off

Sıcaklık Kontrol Cihazları

						
MODEL	ET2001	ET2411	ET2412	ET5411	ET5412	ET4403
Ebatlar (mm)	G77xY35xD61			G54xY94xD68		G48xY48xD53
Sıcaklık Göstergesi	4 hane					3 hane
Set Göstergesi	-					
Giriş Tipi	TC	NTC				PT100
Sıcaklık Aralığı	-30...400°C	-60.0...150.0°C				0...700°C
°C/ ° F Seçimi	-	Var				-
Isıtma/Soğutma Seçimi	Var					-
Besleme	230V AC 50/60Hz veya 10-30V DC / 8-24V AC SMPS *					
Bağlantı Tipi	Klemens					Soketli Klemens
Montaj Şekli	Pano Montaj			Ray Montaj		Pano Montaj
Kontrol Çıkışı	Röle, 8A (NO+NC)				Röle, 8A (NO)	Röle, 5A (NO)
Alarm Çıkışı	-	Röle, 8A (NO)	-	Röle, 8A (NO+NC)	-	
Kontrol Formu	On-Off					
Haberleşme	-			RS485 ModBus *		-
Fiyat (USD)	43	47	61	51	65	53

Besleme voltajları arasında fiyat farkı yoktur.

İlave fiyat: RS485 haberleşmeli ürünler için fiyat farkı +17 USD'dir.

* siparişte belirtilmelidir

Modüler PID

Sıcaklık Kontrol Cihazları

			YENİ
MODEL	ET1124A	EUP1222	
Ebatlar (mm)	G29xY90xD64 TH35 tipi raya monte edilir	G22.5xY96xD86 TH35 tipi raya monte edilir	
Gösterge	-	-	
NFC	-	Var	
Giriş Tipi	4 x TC veya 4 x PT 100 *	PT 100, TC, 0/4-20mA, 0/25-50mV ve 0/2-10V	
Sıcaklık Aralığı	PT 100, -199.9 ... 600.0°C PT 100, -200 ... 600°C J, -30.0 ... 600.0°C J, -30 ... 600°C K, -30.0 ... 999.9°C K, -30 ... 1300°C	L, -30.0 ... 600.0°C L, -30 ... 600°C T, -30.0 ... 400.0°C T, -30 ... 400°C S, -40 ... 1700°C R, -40 ... 1700°C	
Ölçüm Aralığı	-	0-20mA, -10000...+10000 4-20mA, -10000...+10000 0-10V, -10000...+10000 2-10V, -10000...+10000 0-25mV, -10000...+10000 0-50mV, -10000...+10000	
°C/° F Seçimi	-	Var	
Isıtma/Soğutma Seçimi	-	Var	
Besleme	-	24V DC	
Bağlantı Tipi	-	Soketli Klemens	
Montaj Şekli	-	Ray Montaj	
Kontrol Çıkışı	4 kanal SSR	Röle, 2A (NO) Kontrol çıkışı SSR çıkış olarak seçildiğinde, bu röle Alarm2 çıkışı olarak kullanılabilir	
Alarm Çıkışı	-	Röle, 2A (NO veya NC seçilebilir)	
SSR Çıkış	-	15V, 20 mA	
Analog Çıkış	-	0/4-20mA, 0/2-10V	
Kontrol Formu	-	On-Off / P, PI, PD, PID	
Profil Kontrol	-	16 adıma kadar profil kontrol yapılabilir	
Dijital Giriş	-	Kontak girişi	
Haberleşme	-	RS485 ModBus	
Fiyat (USD)	135	92	
Giriş tipleri arasında fiyat farkı yoktur. * siparişte belirtilmelidir			

Sipariş Kodu:

Ürün Temel Kodu

4 Kanallı Ray Montaj PID Kontrol Cihazı	ET1124A (TC Giriş)
4 Kanallı Ray Montaj PID Kontrol Cihazı	ET1124A-RT (PT100 Giriş)
NFC'li Ray Montaj Universal PID Kont.	EUP1222

Göstergeler

Proses Ölçüm ve Kontrol Cihazları

			
MODEL	EI4430	EI2041	EI7041
Ebatlar (mm)	G48xY48xD87	G77xY35xD61	G72xY72xD97
Gösterge	4 hane		
Giriş Tipi	0-1V DC,0-10V DC, 0-20mA DC ve 4-20mA DC		
Skala Aralığı	-1999 ile 9999 arasında ayarlanabilir.		
Değer Saklama	-	Maksimum ve minimum ölçüm değerleri cihaz hafızasında saklanabilir ve göstergede gösterilebilir.	
Kontrol Çıkışı	-	Röle, 8A (NO) *	
Alarm Çıkışı	-	Röle, 8A (NO) *	
Kontrol Formu	-	On-Off	
Besleme	230V AC 50/60Hz veya 10-30V DC/8-24V AC SMPS *		
Bağlantı Tipi	Soketli klemens	Klemens	Soketli klemens
Sensör Beslemesi	-	12V DC, 24V DC, 50 mA *	
Haberleşme	-	RS485 Modbus *	
Fiyat (USD)	70	65	68

Besleme voltajları arasında fiyat farkı yoktur.

İlave Fiyat: RS485 haberleşmeli ürünler için fiyat farkı +17 USD'dir.

İlave Fiyat: Röle çıkışlı ürünler için fiyat farkı + 15 USD'dir.

İlave Fiyat: Sensör besleme çıkışı farkı + 12 USD'dir.

* siparişte belirtilmelidir

Universal ve Profil

Proses Ölçüm ve Kontrol Cihazları

						
MODEL	EPC9513	EUP4420	EUP7420	EUP8420	EUP9420	
Ebatlar (mm)	G96xY96xD81	G48xY48xD87	G72xY72xD97	G48xY96xD87	G96xY96xD50	
Sıcaklık Göstergesi	5 Hane 3,5" TFT grafik gösterge		4 Hane			
Timer Göstergesi						
Giriş Tipi	PT100, TC, NTC, R, mA, V veya mV		PT 100, TC, 0/4-20mA, 0/2-10V,0-25/50mV			
Sıcaklık Aralığı	PT 100, -200.0...850.0°C B, 200.0...1800.0°C E, -100.0...900.0°C J, -100.0...900.0°C K, -100.0...1300.0°C L, -100.0...900.0°C N, -200.0...1300.0°C R, 0.0...1700.0°C S, 0.0...1700.0°C T, -250.0...300.0°C U, -200.0...400.0°C NTC, -60.0...150.0°C		PT 100, -199.9...600.0°C PT 100, -200...600°C J, -30.0...600.0°C J, -30...600°C K, -30.0...999.9°C K, -30...1300°C L, -30.0...600.0°C L, -30...600°C T, -30.0...400.0°C T, -30...400°C S, -40...1700°C R, -40...1700°C			
Ölçüm Aralığı	mA	0-20mA	2-32768 ... 32767 -3276,8 ... 3276,7 -327,68 ... 327,67 -32,768 ... 32,767	0-20mA, -1999...+9999 4-20mA, -1999...+9999 0-10V, -1999...+9999 2-10V, -1999...+9999 0-25mV, -1999...+9999 0-50mV, -1999...+9999		
		4-20mA				
	mV	0-150mV				
		V				0-5V
	1-5V					
	0-10V					
	Ω	0-550Ω				
		0-10 kΩ				
°C/°F Seçimi	Var					
Isıtma/Soğutma Seçimi	Var					
Besleme	90-250V AC, 50/60Hz		90-250V AC, 50/60Hz veya 10-30V DC / 8-24V AC, 50/60Hz *			
Bağlantı Tipi	Soketli Klemens					
Kontrol Çıkışı	Röle, 10A (NO+NC) Kontrol çıkışı SSR çıkış olarak seçildiğinde, Alarm3 çıkışı olarak kullanılabilir.		Röle, 8A (NO+NC) Kontrol çıkışı SSR çıkış olarak seçildiğinde, bu röle Alarm2 çıkışı olarak kullanılabilir			
Alarm Çıkışı	Alarm 1: Röle, 10A (NO+NC) Alarm 2: Röle,10A (NO)		Röle, 8A (NO veya NC seçilebilir)			
SSR Çıkış	12V, 40mA		24V, 20mA			
Analog Çıkış	0/4-20mA, 0-10V		0/4-20mA			
Kontrol Formu	On-Off / P, PI, PD, PID					
Profil Kontrol	8 adım ve 16 programlı profil kontrol yapılabilir		16 adıma kadar programlı profil kontrol yapılabilir			
Haberleşme	RS485 Modbus		RS485 Modbus *			
Fiyat (USD)	363		95	106	109	112

Besleme voltajları arasında fiyat farkı yoktur.

İlave fiyat: RS485 haberleşmeli ürünler için fiyat farkı +17 USD'dir.

* siparişte belirtilmelidir

Universal

Proses Ölçüm ve Kontrol Cihazları

				
MODEL	EUC9526	EU4430	EU2011	
Ebatlar (mm)	G96xY96xD81	G48xY48xD87	G77xY35xD71	
Ölçüm Göstergesi	5 Hane 3,5" TFT grafik gösterge	4 Hane LCD		
Set Göstergesi				
Giriş Tipi	2 x PT100, TC, NTC, R, mA, V veya mV	PT100, TC, 0/4-20 mA, 0/2-10V, 0-25mV	0-20mA / 4-20mA / 0-10V	
Sıcaklık Aralığı	PT 100, -200.0...850.0°C B, 200.0...1800.0°C E, -100.0...900.0°C J, -100.0...900.0°C K, -100.0...1300.0°C L, -100.0...900.0°C N, -200.0...1300.0°C R, 0.0...1700.0°C S, 0.0...1700.0°C T, -250.0...300.0°C U, -200.0...400.0°C NTC, -60.0...150.0°C	PT 100, -199.9...600.0°C PT 100, -200...600°C J, -30.0...600.0°C J, -30...600°C K, -30.0...999.9°C K, -30...1300°C L, -30.0...600.0°C L, -30...600°C T, -30.0...400.0°C T, -30...400°C S, -40...1700°C R, -40...1700°C	-	
Ölçüm Aralığı	mA 4-20mA mV 0-150mV 0-5V 1-5V 0-10V Ω 0-550Ω 0-10 kΩ	-32768 ... 32767 -3276,8 ... 3276,7 -327,68 ... 327,67 -32,768 ... 32,767	0-20mA, -1999 ... +9999 4-20mA, -1999 ... +9999 0-10V, -1999 ... +9999 2-10V, -1999 ... +9999 0-25mV, -1999 ... +9999 0-50mV, -1999 ... +9999	0-20mA, -1999 ... +9999 4-20mA, -1999 ... +9999 0-10V, -1999 ... +9999
°C/°F Seçimi	Var			
Isıtma/Soğutma Seçimi	Var			
Besleme	90-250V AC, 50/60Hz	90-250V AC, 50/60Hz veya 10-30V DC / 8-24V AC, 50/60Hz *		
Bağlantı Tipi	Soketli Klemens			
Kontrol Çıkışı	Röle, 10A (NO+NC) Kontrol çıkışı SSR çıkışı olarak seçildiğinde, Alarm3 çıkışı olarak kullanılabilir.	Röle, 8A (NO+NC Kontrol çıkışı SSR çıkışı olarak seçildiğinde, Alarm2 çıkışı olarak kullanılabilir	Analog Çıkış	
Alarm Çıkışı	Alarm 1: Röle, 10A (NO+NC) Alarm 2: Röle, 10A (NO)	Röle, 8A (NO veya NC seçilebilir)	-	
SSR Çıkış	12V, 40mA	24V, 20mA	-	
Analog Çıkış	0/4-20mA, 0-10V	0/4-20mA	0-20mA / 4-20mA / 0-10V	
Kontrol Formu	On-Off / P, PI, PD, PID		P, PI, PD, PID	
Haberleşme	RS485 ModBus	RS485 ModBus *		
Fiyat (USD)	431	95	53	

Besleme voltajları arasında fiyat farkı yoktur.

İlave fiyat: RS485 haberleşmeli ürünler için fiyat farkı +17 USD'dir.

* siparişte belirtilmelidir

Modüler

Proses Ölçüm ve Kontrol Cihazları



MODEL

EUP1122

Ebatlar (mm)	G29xY90xD64 TH35 tipi raya monte edilir
NFC	-
Giriş Tipi	PT 100, TC, 0/4-20mA, 0/25-50mV ve 0/2-10V
Sıcaklık Aralığı	PT 100, -199.9 ... 600.0°C L, -30.0 ... 600.0°C PT 100, -200 ... 600°C L, -30 ... 600°C J, -30.0 ... 600.0°C T, -30.0 ... 400.0°C J, -30 ... 600°C T, -30 ... 400°C K, -30.0 ... 999.9°C S, -40 ... 1700°C K, -30 ... 1300°C R, -40 ... 1700°C
Ölçüm Aralığı	0-20mA, -10000...+10000 4-20mA, -10000...+10000 0-10V, -10000...+10000 2-10V, -10000...+10000 0-25mV, -10000...+10000 0-50mV, -10000...+10000
°C/°F Seçimi	Var
Isıtma/Soğutma Seçimi	Var
Besleme	24V DC
Bağlantı Tipi	Soketli Klemens
Montaj Şekli	Ray Montaj
Kontrol Çıkışı	Röle, 5A (NO) Kontrol çıkışı SSR çıkış olarak seçildiğinde, Alarm2 çıkışı olarak kullanılabilir
Alarm Çıkışı	Röle, 5A (NO veya NC seçilebilir)
SSR Çıkış	15V, 20 mA
Analog Çıkış	0/4-20mA, 0/2-10V
Kontrol Formu	On-Off / P, PI, PD, PID
Profil Kontrol	16 adıma kadar profil kontrol yapılabilir
Dijital Giriş	Kontak girişi
Haberleşme	RS485 ModBus
Fiyat (USD)	92

Sipariş Kodu:

Ürün Temel Kodu

Ray Montaj PID Kontrol Cihazı

EUP1122

		YENİ
MODEL	EUP1222	
Ebatlar (mm)	G22.5xY96xD86 TH35 tipi raya monte edilir	
NFC	Var	
Giriş Tipi	PT 100, TC, 0/4-20mA, 0/25-50mV ve 0/2-10V	
Sıcaklık Aralığı	PT 100, -199.9 ... 600.0°C L, -30.0 ... 600.0°C PT 100, -200 ... 600°C L, -30 ... 600°C J, -30.0 ... 600.0°C T, -30.0 ... 400.0°C J, -30 ... 600°C T, -30 ... 400°C K, -30.0 ... 999.9°C S, -40 ... 1700°C K, -30 ... 1300°C R, -40 ... 1700°C	
Ölçüm Aralığı	0-20mA, -10000...+10000 4-20mA, -10000...+10000 0-10V, -10000...+10000 2-10V, -10000...+10000 0-25mV, -10000...+10000 0-50mV, -10000...+10000	
°C/°F Seçimi	Var	
Isıtma/Soğutma Seçimi	Var	
Besleme	24V DC	
Bağlantı Tipi	Soketli Klemens	
Montaj Şekli	Ray Montaj	
Kontrol Çıkışı	Röle, 2A (NO) Kontrol çıkışı SSR çıkış olarak seçildiğinde, Alarm2 çıkışı olarak kullanılabilir	
Alarm Çıkışı	Röle, 2A (NO veya NC seçilebilir)	
SSR Çıkış	15V, 20 mA	
Analog Çıkış	0/4-20mA, 0/2-10V	
Kontrol Formu	On-Off / P, PI, PD, PID	
Profil Kontrol	16 adıma kadar profil kontrol yapılabilir	
Dijital Giriş	Kontak girişi	
Haberleşme	RS485 ModBus	
Fiyat (USD)	92	

Sipariş Kodu:

Ürün Temel Kodu

NFC'li Ray Montaj Universal PID Kont.

EUP1222

Pano Montajlı Defrost Kontrol

Soğutma, Klima ve Defrost Kontrol Cihazları

			
MODEL	ESC21	EDT3411	EDT3423A
Ebatlar (mm)	G77xY33xD40	G75xY35xD61	
Gösterge	3 Hane	4 Hane	
Giriş Tipi	1xNTC		2xNTC
Sıcaklık Aralığı	-60...+99	-60...+150	
Isıtma/Soğutma Seçimi	Var		-
Besleme	230V AC 50/60Hz veya 10-30V DC / 8-24V AC SMPS *		
Bağlantı Tipi	Klemens		
Montaj Şekli	Pano Montaj		
Kompresör Röle Çıkışı	16A/250V AC ½ hp (NO+NC)	8A/250V AC, ½ hp (NO+NC) 20A/277V AC, 2 hp (NO) *	8A/250V AC ½ hp (NO)
Aydınlatma/Defrost Röle Çıkışı	-		8A/250V AC ½ hp (NO+NC) Defrost çıkışı olarak kullanılabilir
Fan Röle Çıkışı	-		8A/250V AC ½ hp (NO)
Kontrol Formu	On-Off		
Dijital Giriş	Kontak Girişi		
ENDA KEY	-	Cihaza enerji verilmeden, cihazdan parametreler ENDAKEY ile okunabilir veya ENDAKEY'deki parametreler cihaza yüklenebilir.	
Haberleşme	-	RS485 ModBus *	
Fiyat (USD)	43	45	55

Besleme voltajları arasında fiyat farkı yoktur.

İlave Fiyat: RS485 haberleşmeli ürünler için fiyat farkı +17 USD'dir.

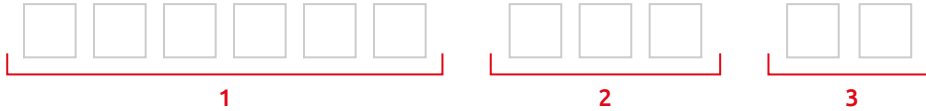
* siparişte belirtilmelidir

Ray Montajlı Defrost Kontrol

Soğutma, Klima ve Defrost Kontrol Cihazları

MODEL	EDT5411A	EDT5412A
Ebatlar (mm)	G54xY94xD68	
Gösterge	4 Hane	
Giriş Tipi	NTC	
Sıcaklık Aralığı	-60...+150	
°C/°F Seçimi	Var	
Isıtma/Soğutma Seçimi	Var	
Besleme	230V AC 50/60Hz veya 10-30V DC / 8-24V AC SMPS *	
Bağlantı Tipi	Klemens	
Kompresör Röle Çıkışı	8A/250V AC, ½ hp (NO+NC) 20A/277V AC, 2 hp (NO) *	8A/250V AC, ½ (NO) hp 20A/277V AC, 2 hp (NO) *
Aydınlatma/Defrost Röle Çıkışı	-	8A/250V AC, ½ (NO+NC) hp Aydınlatma veya Defrost çıkışı olarak kullanılabilir
Alarm	Buzzer ile sesli alarm	
Kontrol Formu	On-Off	
Dijital Giriş	Kontak Girişi	
ENDA KEY	Cihaza enerji verilmeden, cihazdan parametreler ENDAKEY ile okunabilir veya ENDAKEY'deki parametreler cihaza yüklenebilir.	
Haberleşme	RS485 ModBus *	
Fiyat (USD)	55	69
Besleme voltajları arasında fiyat farkı yoktur. İlave fiyat: RS485 haberleşmeli ürünler için fiyat farkı +17 USD'dir. * siparişte belirtilmelidir		

Sipariş Kodu:



1 - Ürün Temel Kodu		2 - Besleme Voltajı		3 - Çıkış		4 - Haberleşme	
Ray Montaj Def. Kont.	EDT5411A	230VAC	230	8 Amper Röle	08	RS485 ModBus	RS
Ray Montaj Def. Kont.	EDT5412A	10-30V DC/8-24V AC	LV	20 Amper Röle	20	Yok	

Örnek Sipariş Kodu: **EDT5411A-LV-20**

Soğuk Oda Defrost Kontrol

Soğutma, Klima ve Defrost Kontrol Cihazları

		YENİ
MODEL	ECOOL 1036	
Ebatlar (mm)	G230xY180xD66	
Sıcaklık Göstergesi	4 Hane	
Set Göstergesi		
Giriş Tipi	3xNTC	
Sıcaklık Aralığı	-60...+150	
°C/°F Seçimi	Var	
Isıtma/Soğutma Seçimi	-	
Besleme	230V AC 50/60Hz	
Bağlantı Tipi	Soketli Klemens	
Kompresör Röle Çıkışı	30A/277V AC, 2 hp (NO)	
Defrost Röle Çıkışı	16A/250V AC, ½ hp (NO+NC)	
Fan Röle Çıkışı	16A/250V AC, ½ hp (NO)	
Aydınlatma Röle Çıkışı	16A/250V AC, ½ hp (NO)	
Alarm Röle Çıkışı	8A/250V AC, ½ hp (NO+NC)	
AUX Röle Çıkışı	30A/277V AC, 2 hp (NO)	
Kontrol Formu	On-Off	
Dijital Giriş	Kapı ve Konfigüre Edilebilir Kontak Girişi	
NFC	Var *	
Haberleşme	RS485 ModBus	
Fiyat (USD)	209	
NFC özellikli ürün için fiyat farkı yoktur		
* siparişte belirtilmelidir		

Sipariş Kodu:

1						2		3	

1 - Ürün Temel Kodu

Soğuk Oda Defrost Cihazı

ECOOL 1036

2 - NFC

NFC

NFC

Yok

Örnek Sipariş Kodu: **ECOOL 1036-NFC**

Araç Üstü Klima Kontrol Cihazı

Soğutma, Klima ve Defrost Kontrol Cihazları

			
MODEL	EAC603	EAC604	EAC605
Ebatlar (mm)	G118xY53xD20,5		
Sıcaklık Göstergesi	2 Hane		
Set Göstergesi	-		
Giriş Tipi	1xNTC		
Sıcaklık Aralığı	-5...+50		
Besleme	10-30 VDC SMPS		
Bağlantı Tipi	2x2 pin ve 2x5 iki adet wafer terminal konektör		
Fan 1	Fan 1. kademe çıkışı (Maksimum 700mA 12/24V kısa devre korumalı yarı iletken çıkış.)		
Fan 2	Fan 2. kademe çıkışı (Maksimum 700mA 12/24V kısa devre korumalı yarı iletken çıkış.)		
Fan 3	Fan 3. kademe çıkışı (Maksimum 700mA 12/24V kısa devre korumalı yarı iletken çıkış.)		
Soğutma Çıkışı *	-	Soğutma çıkışı (Maksimum 700mA 12/24V kısa devre korumalı yarı iletken çıkış.)	
Isıtma Çıkışı **	-		Isıtma vanası CW çıkışı (Maks. 700 mA, 12/24V yarı iletken kısa devre koruması)
Kontrol Formu	ON-OFF		
Fiyat (USD)	56	61	65
* EAC604 modeli sipariş edilmelidir. ** EAC605 modeli sipariş edilmelidir.			

Sipariş Kodu:

Ürün Temel Kodu

3 Çıkışlı Araç Üstü Klima Kontrol Cihazı	EAC603
4 Çıkışlı Araç Üstü Klima Kontrol Cihazı	EAC604
5 Çıkışlı Araç Üstü Klima Kontrol Cihazı	EAC605

OEM

Soğutma, Klima ve Defrost Kontrol Cihazları

MODEL	ENDH	ENDV
Ebatlar (mm)	G156xY48	G80xY99
Gösterge	4 Hane	
Giriş Tipi	3xNTC	
Sıcaklık Aralığı	-60...+150	
°C/°F Seçimi	Var	
Soğutma	Var	
Besleme	90-250V AC 50/60Hz	
Bağlantı Tipi	Soketli Klemens	
Kompresör Röle Çıkışı	20A/277V AC, 2 hp (NO)	
Defrost Röle Çıkışı	8A/250V AC ½ hp (NO+NC)	
Fan Röle Çıkışı	8A/250V AC ½ hp (NO)	
AUX Röle Çıkışı *	8A/250V AC ½ hp (NO+NC)	
Aydınlatma Röle Çıkışı **	8A/250V AC ½ hp (NO+NC)	
Alarm	Buzzer ile sesli alarm	
HACCP	Var	
Kontrol Formu	On-Off	
Dijital Giriş	Kapı Kontrolü ve çok işlevli kullanım için 2 dijital giriş	
ENDA KEY	Cihaza enerji verilmeden, cihazdan parametreler ENDAKEY ile okunabilir veya ENDAKEY'deki parametreler cihaza yüklenebilir.	
Haberleşme	RS485 ModBus	
Fiyat (USD)	103	103

* ENDH004 ve ENDV004 için geçerlidir. Fiyat 109 USD'dir.

** ENDH005 ve ENDV005 için geçerlidir. Fiyat 116 USD'dir.

Sipariş Kodu:

Ürün Temel Kodu

Yatay 3 Çıkışlı OEM Soğutma Kartı	ENDH003
Yatay 4 Çıkışlı OEM Soğutma Kartı	ENDH004
Yatay 5 Çıkışlı OEM Soğutma Kartı	ENDH005
Dikey 3 Çıkışlı OEM Soğutma Kartı	ENDV003
Dikey 4 Çıkışlı OEM Soğutma Kartı	ENDV004
Dikey 5 Çıkışlı OEM Soğutma Kartı	ENDV005

Sayıcılar ve Takometreler

		
MODEL	ECH4400	ECH7700
Ebatlar (mm)	G48xY48xD87	G72xY72xD97
Gösterge	2x6 hane LCD	
Sayma Girişi	5 ila 30V’luk puls. PNP, NPN, Enkoder (CPA ve CPB olarak iki giriş)	
Sayma Frekansı	40kHz	
Reset Girişi	5 ila 30V’luk puls	
Sayma Tipi	İleri veya geri	
Örnekleme Zamanı	0.2 ile 20.0 saniye	
Ofset	0 - 500000	
Kalibrasyon Değeri	0,00001 ile 99.9999	
Desimal Nokta	1. ile 5. basamak arasında ayarlanabilir	
Grup Sayma (Batch Counter)	6 hane	
Toplam Sayma (Total Counter)	9 hane	
Besleme	230V AC 50/60Hz veya 10-30V DC / 8-24V AC SMPS *	
Bağlantı Tipi	Soketli Klemens	
Montaj Şekli	Pano Montaj	
Kontrol Çıkışı 1	Röle, 10A (NO+NC) ve open kollektör (S.S out)	Röle, 8A (NO+NC) ve open kollektör (S.S out)
Kontrol Çıkışı 2	Röle, 5A (NO) ve open kollektör (S.S out)	
Kontrol Çıkışı Süresi	Sürekli veya 0,1 ile 999,9 saniye	
Sensör Besleme Çıkışı	12V DC, 50mA	
Haberleşme	RS485 Modbus *	
Fiyat (USD)	68	122
Besleme voltajları arasında fiyat farkı yoktur.		
İlave fiyat: RS485 haberleşmeli ürünler için fiyat farkı +17 USD’dir.		
* siparişte belirtilmelidir		

Sipariş Kodu:

A horizontal number line is shown with arrows indicating jumps. The first jump is from 0 to 7, labeled with a red '1' below it. The second jump is from 7 to 9, labeled with a red '2' below it. The third jump is from 9 to 10, labeled with a red '3' below it.

1 - Ürün Temel Kodu		2 - Besleme Voltajı		3 - Haberleşme	
48x48 mm Dijital Sayıcı ve Takometre	ECH4400	230VAC	230	RS485 ModBus	RS
72x72 mm Dijital Sayıcı ve Takometre	ECH7700	10-30V DC/8-24V AC	LV	Yok	

Örnek Sipariş Kodu: **ECH4400-230-RS**

Sayıcılar ve Takometreler

MODEL	 EC2401	 ETS1410
Ebatlar (mm)	G77xY35xD61	
Gösterge	4 Hane	
Sayma Girişi	5 ila 30V'luk puls (PNP, NPN)	
Sayma Frekansı	10kHz	
Sayma Frekansı	-	10kHz
Sayma Tipi	İleri veya geri	-
Örnekleme Zamanı	-	1 ile 16 saniye
Kalibrasyon Değeri	1	1 ila 999 arasında bölen değeri girilebilir
Desimal Nokta	-	1. ile 3. basamak arasında ayarlanabilir
Besleme	230V AC 50/60Hz veya 10-30V DC / 8-24V AC SMPS *	
Bağlantı Tipi	Klemens	
Montaj Şekli	Pano Montaj	
Kontrol Çıkışı	-	
Sensör Besleme Çıkışı	12V DC, 30mA	
Haberleşme	-	
Fiyat (USD)	43	43
Besleme voltajları arasında fiyat farkı yoktur. * siparişte belirtilmelidir		

Sipariş Kodu:

12

1 - Ürün Temel Kodu		2 - Besleme Voltajı	
77x35 mm Dijital Sayıcı	EC2401	230VAC	230
77x35 mm Dijital Takometre	ETS1410	10-30V DC/8-24V AC	LV

Örnek Sipariş Kodu: **EC2401-230**

Dijital

Zaman Röleleri

			
MODEL	EM4401	EM7701	ETM2432
Ebatlar (mm)	G48xY48xD87	G72xY72xD97	G77xY35xD61
Gösterge	2x4 Hane LCD		4 Hane
Skala	0-99.99 saniye ile 0-9999 saat		0:01 ... 99:59 dakika 0:01... 99:59 saat
Harici Girişler	Start, reset, gate		
Start Girişi	PNP veya NPN giriş olarak seçilebilir		Kontak Girişi
Reset Girişi			
Gate Girişi			
Besleme	230V AC 50/60Hz veya 10-30V DC / 8-24V AC SMPS *		
Bağlantı Tipi	Soketli Klemens		Klemens
Montaj Şekli	Pano Montaj		
Kontrol Çıkışı 1	Röle, 10A (NO+NC) ve open kollektör (S.S out)	Röle, 8A (NO+NC) ve open kollektör (S.S out)	Röle, 8A (NO+NC)
Kontrol Çıkışı 2	Röle, 5A (NO) ve open kollektör (S.S out)		
Zamanlama Fonksiyonu	12 farklı zamanlama modu		9 farklı zamanlama modu
Zamanlama Birimi	Saniye, dakika, saat		
Sesli Uyarı	-		Var
Sensör Besleme Çıkışı	12V DC, 50mA		-
Haberleşme	RS485 Modbus *		-
Fiyat (USD)	69	103	55
Besleme voltajları arasında fiyat farkı yoktur. İlave fiyat: RS485 haberleşmeli ürünler için fiyat farkı +17 USD'dir. * siparişte belirtilmelidir			

Sipariş Kodu:

1						2			3	

1 - Ürün Temel Kodu

48x48 mm Dijital Zaman Rölesi	EM4401
72x72 mm Dijital Zaman Rölesi	EM7701
77x35 mm Dijital Zaman Rölesi	ETM2432

2 - Besleme Voltajı

230VAC	230
10-30V DC/8-24V AC	LV

3 - Haberleşme (Sadece EM serisi)

RS485 ModBus	RS
Yok	

Örnek Sipariş Kodu: **EM4401-230-RS**

Analog Ray Montajlı

Zaman Röleleri

MODEL					
MODEL	ATF02 Flaşör	ATRL02 Sağ-Sol	ATP02 Çok Fonksiyonlu	ATSD02 Yıldız-Üçgen	ATDW02 Bulaşık Makinası
Ebatlar (mm)	G18xY90xD66				
Skala	0-1 istenen aralıkta ayarlanabilir			Y bağlantı için 0-1 Off geçiş süresi için; 0, 20, 100, 200, 400, 500 ms.	Ty: Yıkama Süresi 30,60,90,120,180 sn. Td: Durulama süresi 1-30 sn. cihaz üzerinden ayarlanabilir
Besleme	90-250V AC, 50/60Hz veya 24V AC/DC 50/60Hz *				
Bağlantı Tipi	Klemens				
Montaj Şekli	Ray Montaj				
Kontrol Çıkışı	Röle, 10A (NO+NC)				
Resetleme Süresi	Max. 0.04 saniye				
Zamanlama Fonksiyonu	ton: rölenin çekme süresi toff: rölenin bırakma süresi cihaz üzerinden ayarlanabilir	ton: OUT1-OUT2 rölesinin çekme süresi toff: OUT1-OUT2 rölesinin bırakma süresi	A, B, C, D, E, F modları cihaz üzerinden seçilebilir	Y Time: OUT1 rölesinin çekme süresi OFF Time: OUT1-OUT2 rölesinin bırakma süresi	Ty: Yıkama süresi Td: Durulama süresi Tb: Sabit bekleme süresi
Zamanlama Birimi	On ve Off süreleri için ayrı ayrı saniye, 10 saniye, dakika, 10 dakika saat, 10 saat cihaz üzerinden seçilebilir		Saniye, 10 saniye, dakika, 10 dakika saat, 10 saat cihaz üzerinden seçilebilir	Y Time için saniye, 10 saniye, dakika, 10 dakika saat, 10 saat cihaz üzerinden seçilebilir	Saniye
Fiyat (USD)	23	26	23	26	26
Besleme voltajları arasında fiyat farkı yoktur. * siparişte belirtilmelidir					

1 - Ürün Temel Kodu

Flaşör Analog Zaman Rölesi	ATF02
Sağ-Sol Analog Zaman Rölesi	ATRL02
Çok Fonksiyonlu Analog Zaman Rölesi	ATP02
Yıldız-Üçgen Analog Zaman Rölesi	ATSD02
Bulaşık Makinası Analog Zaman Rölesi	ATDW02

Sipariş Kodu:

1								2	

2 - Besleme Voltajı

90-250VAC	UV
24V AC/DC	LV

Örnek Sipariş Kodu: **ATP02-UV**

Analog

Zaman Röleleri

			
MODEL	ATP4	ATSP4	ATM9321
Ebatlar (mm)	G48xY48xD82		G96xY96xD50
Gösterge	-		3 Hane
Skala	0-1/3/12/30/60 *		0-9.99/99.9/999dk
Harici Girişler	Start, Reset, Gate *	-	Start, Reset
Start Girişi	Kontak girişi 10 klemensli veya 11 pin soketli modellerde vardır *	-	Kontak girişi
Reset Girişi			
Gate Girişi			
Besleme	90-250V AC, 50/60Hz veya 24V AC/DC 50/60Hz *		230V AC 50/60Hz veya 10-30V DC / 8-24V AC SMPS *
Bağlantı Tipi	8/11 pinli soket veya 7/10'lu soketli klemens *	8 pinli soket veya 5'li soketli klemens *	Soketli Klemens
Montaj Şekli	Pano veya Ray Montaj *		Pano Montaj
Kontrol Çıkışı	Röle, 8A (NO+NC)		-
Tetikleme Çıkışı	Röle, 8A (NO)	-	-
Zamanlama Fonksiyonu	A, B, C, D, E, F Modları cihaz üzerinden seçilebilir		A ve B Modları cihaz üzerinden seçilebilir
Zamanlama Birimi	Saniye, 10saniye, dakika, 10dakika saat, 10saat cihaz üzerinden seçilebilir		Dakika
Fiyat (USD)	29	25	58

Besleme voltajları arasında fiyat farkı yoktur.

İlave fiyat: ATP4 serisinde -K10 ve -S11 uzantılı ürünler için fiyat farkı +4 USD'dir.

* siparişte belirtilmelidir

Dijital Potansiyometreler



MODEL	EDP2041
Ebatlar (mm)	G77xY35xD61
Gösterge	4 hane
Skala Aralığı	-1999 ... 9999
Desimal Nokta	1. ile 3. basamak arasında ayarlanabilir
Besleme	230V AC 50/60Hz veya 10-30V DC / 8-24V AC SMPS *
Bağlantı Tipi	Klemens
Montaj Şekli	Pano Montaj
Çıkış	0/4-20mA ve 0-10V
Harici Girişler	Preset değeri harici butonlar ile ayarlanabilir
Soft On ve Soft Off Fonksiyonu	Var
Senkron Çalışma	ModBus ile haberleşen potansiyometreler senkron olarak çalıştırılabilir
Haberleşme	RS485 Modbus *
Fiyat (USD)	65
Besleme voltajları arasında fiyat farkı yoktur. İlave fiyat: RS485 haberleşmeli ürünler için fiyat farkı +17 USD'dir. * siparişte belirtilmelidir	

Sipariş Kodu:

1							2			3	

1 - Ürün Temel Kodu		2 - Besleme Voltajı		3 - Haberleşme	
77x35 mm Dijital Potansiyometre	EDP2041	230VAC	230	RS485 ModBus	RS
72x72 mm Dijital Potansiyometre	EDP7041	10-30V DC/8-24V AC	LV	Yok	

Örnek Sipariş Kodu: **EDP2041-230-RS**

Dijital Potansiyometreler

	
MODEL	EDP7041
Ebatlar (mm)	G72xY72xD97
Gösterge	4 hane
Skala Aralığı	-1999 ... 9999
Desimal Nokta	1. ile 3. basamak arasında ayarlanabilir
Besleme	230V AC 50/60Hz veya 10-30V DC / 8-24V AC SMPS *
Bağlantı Tipi	Soketli Klemens
Montaj Şekli	Pano Montaj
Çıkış	0/4-20mA ve 0-10V
Harici Girişler	Preset değeri harici butonlar ile ayarlanabilir
Soft On ve Soft Off Fonksiyonu	Var
Senkron Çalışma	ModBus ile haberleşen potansiyometreler senkron olarak çalıştırılabilir
Haberleşme	RS485 Modbus *
Fiyat (USD)	65
Besleme voltajları arasında fiyat farkı yoktur. İlave fiyat: RS485 haberleşmeli ürünler için fiyat farkı +17 USD'dir. * siparişte belirtilmelidir	

Sipariş Kodu:

1							2			3	

1 - Ürün Temel Kodu

77x35 mm Dijital Potansiyometre	EDP2041
72x72 mm Dijital Potansiyometre	EDP7041

2 - Besleme Voltajı

230VAC	230
10-30V DC/8-24V AC	LV

3 - Haberleşme

RS485 ModBus	RS
Yok	

Örnek Sipariş Kodu: **EDP2041-230-RS**

Ampermetreler

Ampermetreler ve Voltmetreler

				
MODEL	EPA242	EPA542	EPA742	EPA942
Ebatlar (mm)	G77xY35xD61	G54xY94xD68	G72xY72xD97	G96xY96xD50
Gösterge	4 Hane			
Giriş Aralığı	$\pm 5A$ (akım trafosu) $\pm 1A$ (-X1 uzantılı ürünler için) CT 20/30 (-CT uzantılı ürünler için)			$\pm 5A$ (akım trafosu)
	$\pm 60mV$ (şönt direnç)			
Skala Aralığı	CT30 için: 0 ... 120A AC -9.99 ... 99.99A DC 0 ... 99.99A AC ve RMS CT20 için: 0 ... 300A AC -99.9 ... 999.9A DC 0 ... 999.9A AC ve RMS -999 ... 9999A DC 0 ... 9999A AC ve RMS			
Frekans Aralığı	DC, 10Hz - 200Hz (Kare dalga için 10Hz-70Hz)			
Besleme	230V AC 50/60Hz veya 10-30V DC / 8-24V AC SMPS *			
Bağlantı Tipi	Klemens		Soketli Klemens	
Montaj Şekli	Pano Montaj	Ray Montaj	Pano Montaj	
Alarm Çıkışı	Röle, 8A (NO+NC) *		Röle, 8A (NO) *	2 Röle, 10A (NO+NC) *
Analog Çıkış	0/4-20mA DC veya 1-5V DC *			-
Haberleşme	İzoleli RS485 ModBus *			
Haberleşme	36	53	36	36

Besleme voltajları ve giriş tipleri arasında fiyat farkı yoktur.

İlave fiyat: RS485 haberleşmeli ürünler için fiyat farkı +24 USD'dir.

İlave fiyat: Röle ve analog çıkışlı ürünler için fiyat farkı +13 USD'dir.

İlave fiyat: EPA942-2R (iki röle) için fiyat farkı +24 USD'dir.

* siparişte belirtilmelidir

Voltmetreler

Ampermetreler ve Voltmetreler

				
MODEL	EPV242	EPV542	EPV742	EPV942
Ebatlar (mm)	G77xY35xD61	G54xY94xD68	G72xY72xD97	G96xY96xD50
Gösterge	4 Hane			
Giriş Aralığı	±500V - ±100V			
Skala Aralığı	-100.0 ... 100.0V DC		0 ... 100.0V AC ve RMS	
	-500 ... 500V DC		0 ... 500V AC ve RMS	
Frekans Aralığı	DC, 10Hz - 200Hz (Kare dalga için 10Hz-70Hz)			
Besleme	230V AC 50/60Hz veya 10-30V DC / 8-24V AC SMPS *			
Bağlantı Tipi	Klemens		Soketli Klemens	
Montaj Şekli	Pano Montaj	Ray Montaj	Pano Montaj	
Alarm Çıkışı	Röle, 8A (NO+NC) *		Röle, 8A (NO) *	2 Röle, 10A (NO+NC) *
Haberleşme	İzoleli RS485 ModBus *			
Fiyat (USD)	36	53	36	36

Besleme voltajları arasında fiyat farkı yoktur.

İlave fiyat: RS485 haberleşmeli ürünler için fiyat farkı +24 USD'dir.

İlave fiyat: Röle çıkışlı ürünler için fiyat farkı +13 USD'dir.

İlave fiyat: EPV942-2R (iki röle) için fiyat farkı +24 USD'dir.

* siparişte belirtilmelidir

Transmitterler

Nem, Sıcaklık Transmitter ve Kontrol Cihazları

			
MODEL	ESHT102-W-50	ESHT102-CB-350	ESHT102-DC-350
Montaj Şekli	Duvar Montajlı Tip	Kablolu Tip (1,5mt.)	Kanal Montajlı Tip
Dalma Boyu	50 mm	350 mm	
Sıcaklık Aralığı	-40.0...125.0°C		
Nem Aralığı	0 ... 100%RH		
Ölçme Süresi	7s %63 nem değişimi için (25°C'da ve hava 1m/s hız ile eserken) 20s %63 sıcaklık değişimi için (25°C'da ve hava 1m/s hız ile eserken)		
Gösterge	-		
Çıkışlar	0-20mA veya 0-10V (Cihaz üzerinden seçilebilir)		
Besleme	15-35V DC veya 10-25V AC		
Bağlantı Tipi	Soketli Klemens		
Haberleşme	-		
Fiyat (USD)	98	125	125
Besleme voltajları arasında fiyat farkı yoktur. * siparişte belirtilmelidir			

Sipariş Kodu:

1						2	

1 - Ürün Temel Kodu

Nem ve Sıcaklık Transmitteri	ESHT102
------------------------------	---------

2 - Montaj Şekli

Duvar Montajlı Tip	W-50
Kablolu Tip (1,5 mt.)	CB-350
Kanal Montaj Tip	DC-350

Örnek Sipariş Kodu: **ESHT102-W-50**

Kontrol Cihazları

Nem, Sıcaklık Transmitter ve Kontrol Cihazları

MODEL	 EHTC7425A-AS Nem ve Sıcaklık Kontrol Cihazı	 EHTC7425A-DS Nem ve Sıcaklık Kontrol Cihazı	 EHTC-W-100 Sensörlü Kontrol Cihazı	 EHTC-CB-350 Sensörlü Kontrol Cihazı	 EHTC-DC-350 Sensörlü Kontrol Cihazı
Sıcaklık Göstergesi	4 hane				
Nem Göstergesi	4 hane				
Giriş Tipi	0/4-20mA, 0-10V, 1-5V	EHTD-CB-100 (Sensörü ile kullanılır)	-		
Montaj Şekli	Pano Montaj		Duvar Montaj	Kablolu Montaj	Kanal Montaj
Dalma Boyu	-	100 mm (EHTD-CB-100 için)	100 mm	350 mm	
Sıcaklık Aralığı	-40.0...125.0°C				
Nem Aralığı	0.0...100.0%RH				
Ölçme Süresi	-		7s %63 nem değişimi için (25°C'da ve hava 1m/s hız ile eserken) 20s %63 sıcaklık değişimi için (25°C'da ve hava 1m/s hız ile eserken)		
°C/°F Seçimi	Var				
Besleme	230V AC 50/60Hz veya 10-30V DC / 8-24V AC SMPS *		90-250V AC 50/60Hz veya 10-30V DC / 8-24V AC SMPS *		
Sensör Beslemesi	15V DC, 50mA	-			
Bağlantı Tipi	Soketli Klemens				
Kontrol Çıkışı	Sıcaklık için: Röle, 10A (NO) Nem için: Röle, 10A (NO) Fan için: Röle, 10A (NO) Çevirme için: 2 Röle, 10A (NO)		Sıcaklık için: Röle, 5A (NO) Nem için: Röle, 5A (NO)		
Alarm Çıkışı	Buzzer ile sesli alarm		-		
Analog Çıkış	-		0/4-20mA, 0-10V veya 1-5V (Nem ve sıcaklık için seçilebilir)		
Kontrol Formu	Sıcaklık için: PID veya On-Off Nem için: On-Off				
Haberleşme	RS485 ModBus *		RS485 ModBus		
Fiyat (USD)	86	72	182	209	209

Besleme voltajları arasında fiyat farkı yoktur.

İlave fiyat: RS485 haberleşmeli ürünler için fiyat farkı +17 USD'dir.

EHTC7425A-DS modeli için EHTD-CB-100 sensörü kullanılmalıdır. Liste fiyatı +58 USD

* siparişte belirtilmelidir

Çeviriciler

				
MODEL	ECUC411 Universal Çevirici	ECCC411 Akım Çevirici	ECVC411 Voltaj Çevirici	ECTC Sıcaklık Çevirici
Ebatlar (mm)	G25xY97xD115 TH35			Çap 44xY20
Giriş Tipi	PT100, TC, NTC, Ω, KΩ, mA, V, mV veya Frekans	±5A (akım trafosu) ±60mV (şönt direnç) ±1A (X1 uzantılı ürünler için) CT 20/30 (CT uzantılı ürünler için)	±100V ve ±500V	PT 100 ve TC
Skala	PT 100, -200.0...850.0°C B, 200.0...1800.0°C E, -100.0...900.0°C J, -100.0...900.0°C K, -100.0...1300.0°C L, -100.0...900.0°C N, -200.0...1300.0°C R, 0.0...1700.0°C S, 0.0...1700.0°C T, -250.0...300.0°C U, -200.0...400.0°C NTC, -60.0...150.0°C 0/4-20 mA... -999...9999 0-150 mV...-999...9999 0/1-5 V, 0-10V... -999...9999 0/550Ω-10kΩ...-999...9999 0-10kHz...0...9999	CT30 için: 0 ... 120A AC CT20 için: 0 ... 300A AC -9.99 ... 99.99A DC 0 ... 99.99A AC ve RMS -99.9 ... 999.9A DC 0 ... 999.9A AC ve RMS -999 ... 9999A DC 0 ... 9999A AC ve RMS	±100/500V DC ve 0-100/500V AC ve RMS	PT 100, -200...840°C B, 60...1820°C E, -200...840°C J, -200...1120°C K, -200...1360°C L, -200...900°C N, -200...1300°C S, -40...1760°C R, -40...1760°C T, -200...400°C U, -200...600°C
Frekans Aralığı	-	DC, 20Hz-70Hz		-
Örnekleme Süresi	250ms			100ms
Çıkış	0/4-20mA DC, 0-10V DC veya 1-5V DC			4-20mA, 20-4mA
Besleme	90-250V AC, 50/60Hz veya 9-30V DC/7-24V AC,50/60Hz *			8-36V DC (ECTC-TR) 10-36V DC (ECTC-TR-I)
Sensör Beslemesi	Var *	-		
Bağlantı Tipi	Klemens			M3 vidalı bağlantı
Montaj Şekli	Ray Montaj			DIN form B sensör kafasına montaj
A/D Dönüştürücü	13 bit			16bit
D/A Dönüştürücü				
Giriş/Çıkış İzalasyonu	Var			ECTC-TR-I modelinde var
Haberleşme	İzoleli RS485 ModBus *			-
Fiyat (USD)	162	92	92	ECTC-TR : 145 ECTC-TR-I : 182

Besleme voltajları arasında fiyat farkı yoktur.

İlave Fiyat: RS485 haberleşmeli ürünler için fiyat farkı +24 USD'dir.

İlave Fiyat: ECUC ürününde 24 V sensör besleme için fiyat farkı +11 USD'dir.

CA02 : ECTC-TR çeviriciler için USB konfigürasyon adaptörü liste fiyatı: 89 USD

* siparişte belirtilmelidir

Koruma Röleleri

				
MODEL	EPCR02 Akım Koruma Rölesi	EPVR02 Gerilim Koruma Rölesi	EPMR02 Motor Koruma Rölesi	EPPC02 Faz Sırası Koruma Rölesi
Ebatlar (mm)	G18xY84xD62 mm			
Giriş Tipi	0-5A AC	3 x 125-310V AC	3 x 125-310 / 500V AC ve PTC	
Frekans Aralığı	45Hz-65Hz			
Resetleme Süresi	En çok 0.01 saniye			
Kontrol Çıkışı	Röle, 10A (NO+NC)		Röle, 10A (NO) (EP-MR02-N-P ve EPMR02-N-F için) Röle, 10A (NO+NC) (EPMR02-N-V ve EPMR02-N-A için)	2xRöle, 10A (NO+NC)
Besleme	125-310V AC	-		125x410V AC
Bağlantı Tipi	Klemens			
Fiyat (USD)	40	40	40	40
EPMR02-N-A ve EPMR02-N-V liste fiyatları: 40 USD EPMR02-N-F ve EPMR02-N-P liste fiyatları: 22 USD				

Sıfır Geçiş Panel Montajlı

Solid State Röleler

EPDA1

Monofaze



Özellikler	Giriş Gerilimi	Yük Gerilimi	Yük Akımı	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
- Giriş gerilimi için LED gösterge - AC gerilimin sıfır geçişinde anahtarlama - Üç faz yüklerine uygulanabilme - Pik gerilimler için varistörlü koruma	8-30V AC/DC	24-320V AC	12A	EPDA1-212Z	15
			25A	EPDA1-225Z	17
			40A	EPDA1-240Z	20
	8-30V AC/DC	50-480V AC	25A	EPDA1-425Z	19
			40A	EPDA1-440Z	22
			50A	EPDA1-450Z	24
			70A	EPDA1-470Z	28
			100A	EPDA1-4100Z	112
			120A	EPDA1-4120Z	133

EPDA2

Monofaze, 2 x Solid State Röleler



Özellikler	Giriş Gerilimi	Yük Gerilimi	Yük Akımı	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
- Giriş gerilimi için LED gösterge - AC gerilimin sıfır geçişinde anahtarlama - Üç faz yüklerine uygulanabilme - Pik gerilimler için varistörlü koruma - Fan kontrol termostatu -T uzantılı SSR'lerde 50 °C' ılık termostat	8-30V AC/DC	50-480V AC	2 x 70A	EPDA2-470Z	53
				EPDA2-470Z-T	59

EPDA3

Trifaze



Özellikler	Giriş Gerilimi	Yük Gerilimi	Yük Akımı	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
- Giriş gerilimi için LED gösterge - AC gerilimin sıfır geçişinde anahtarlama - Üç faz yüklerine uygulanabilme - Pik gerilimler için varistörlü koruma - Fan kontrol termostatu -T uzantılı SSR'lerde 50 °C' ılık termostat	8-30V AC/DC	50-480V AC	3 x 25A	EPDA3-425Z	46
				EPDA3-425Z-T	53
			3 x 40A	EPDA3-440Z	53
				EPDA3-440Z-T	59

EPAA1

Monofaze



Özellikler	Giriş Gerilimi	Yük Gerilimi	Yük Akımı	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
- Giriş gerilimi için LED gösterge - AC gerilimin sıfır geçişinde anahtarlama - Üç faz yüklerine uygulanabilme - Pik gerilimler için varistörlü koruma	90-240V AC	24-320V AC	12A	EPAA1-212Z	17
			25A	EPAA1-225Z	19
			40A	EPAA1-240Z	22
	90-240V AC	50-480V AC	25A	EPAA1-425Z	20
			40A	EPAA1-440Z	23
			50A	EPAA1-450Z	25
			70A	EPAA1-470Z	29
			100A	EPAA1-4100Z	112
			120A	EPAA1-4120Z	133

EPAA2

Monofaze, 2 x Solid State Röleler



Özellikler	Giriş Gerilimi	Yük Gerilimi	Yük Akımı	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
- Giriş gerilimi için LED gösterge - AC gerilimin sıfır geçişinde anahtarlama - Üç faz yüklerine uygulanabilme - Pik gerilimler için varistörlü koruma - Fan kontrol termostatu -T uzantılı SSR'lerde 50 °C' lık termostat	90-240V AC	50-480V AC	2 x 70A	EPAA2-470Z	52
				EPAA2-470Z-T	58

EPAA3

Trifaze



Özellikler	Giriş Gerilimi	Yük Gerilimi	Yük Akımı	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
- Giriş gerilimi için LED gösterge - AC gerilimin sıfır geçişinde anahtarlama - Üç faz yüklerine uygulanabilme - Pik gerilimler için varistörlü koruma - Fan kontrol termostatu -T uzantılı SSR'lerde 50 °C' lık termostat	90-240V AC	50-480V AC	3 x 25A	EPAA3-425Z	46
				EPAA3-425Z-T	53
			3 x 40A	EPAA3-440Z	53
				EPAA3-440Z-T	59

Sıfır Geçiş Panel Montajlı

Solid State Röleler

EPGA1

Monofaze



Özellikler	Giriş Gerilimi	Yük Gerilimi	Yük Akımı	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
- Giriş gerilimi için LED gösterge - AC gerilimin sıfır geçişinde anahtarlama - Üç faz yüklerle uygulanabilme - Pik gerilimler için varistörlü koruma	3-30V DC	24-320V AC	12A	EPGA1-212Z	15
			25A	EPGA1-225Z	17
			40A	EPGA1-240Z	20
		50-480V AC	50A	EPGA1-450Z	31
			70A	EPGA1-470Z	32

ESDA1

Monofaze Dar Panel



Özellikler	Giriş Gerilimi	Yük Gerilimi	Yük Akımı	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
- Giriş gerilimi için LED gösterge - AC gerilimin sıfır geçişinde anahtarlama - Üç faz yüklerle uygulanabilme - Pik gerilimler için varistörlü koruma	3-30V DC	24-320V AC	12A	ESDA1-212Z	20
			25A	ESDA1-225Z	22
			40A	ESDA1-240Z	23

ESAA1

Monofaze Dar Panel



Özellikler	Giriş Gerilimi	Yük Gerilimi	Yük Akımı	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
- Giriş gerilimi için LED gösterge - AC gerilimin sıfır geçişinde anahtarlama - Üç faz yüklerle uygulanabilme - Pik gerilimler için varistörlü koruma	90-240V AC	24-320V AC	12A	ESAA1-212Z	20
			25A	ESAA1-225Z	22
			40A	ESAA1-240Z	23

EPGD1- ESGD1

Monofaze DC-DC



Özellikler	Giriş Gerilimi	Yük Gerilimi	Yük Akımı	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
- Giriş gerilimi için LED gösterge - Pik gerilimler için varistörlü koruma - Panel veya dar panel montajlı	7-30V DC	3-40V DC	40A	EPGD1-440Z	25
				ESGD1-440Z	25

Sıfır Geçiş Ray Montajlı

Solid State Röleler

ERDA1

Monofaze



Özellikler	Giriş Gerilimi	Yük Gerilimi	Yük Akımı	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
- Giriş gerilimi için LED gösterge - AC gerilimin sıfır geçişinde anahtarlama - Üç faz yüklerine uygulanabilme - Pik gerilimler için varistörlü koruma	8-30V AC/DC	24-320V AC	25A	ERDA1-225Z	23
			40A	ERDA1-240Z	26
	8-30V AC/DC	50-480V AC	25A	ERDA1-425Z	24
			40A	ERDA1-440Z	26

ERDA2

Monofaze, 2 x Solid State Röleler



Özellikler	Giriş Gerilimi	Yük Gerilimi	Yük Akımı	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
- Giriş gerilimi için LED gösterge - AC gerilimin sıfır geçişinde anahtarlama - Üç faz yüklerine uygulanabilme - Pik gerilimler için varistörlü koruma	8-30V AC/DC	24-320V AC	2 x 25A	ERDA2-225Z	97
			2 x 40A	ERDA2-240Z-F	124
	8-30V AC/DC	50-480V AC	2 x 25A	ERDA2-425Z	99
			2 x 40A	ERDA2-440Z-F	128

ERAA1

Monofaze



Özellikler	Giriş Gerilimi	Yük Gerilimi	Yük Akımı	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
- Giriş gerilimi için LED gösterge - AC gerilimin sıfır geçişinde anahtarlama - Üç faz yüklerine uygulanabilme - Pik gerilimler için varistörlü koruma	90-240V AC	24-320V AC	25A	ERAA1-225Z	24
			40A	ERAA1-240Z	28
	90-240V AC	24-320V AC	25A	ERAA1-425Z	25
			40A	ERAA1-440Z	29

ERAA2

Monofaze, 2 x Solid State Röleler



Özellikler	Giriş Gerilimi	Yük Gerilimi	Yük Akımı	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
- Giriş gerilimi için LED gösterge - AC gerilimin sıfır geçişinde anahtarlama - Üç faz yüklerine uygulanabilme - Pik gerilimler için varistörlü koruma	90-240V AC	24-320V AC	2 x 25A	ERAA2-225Z	97
			2 x 40A	ERAA2-240Z-F	124
	90-240V AC	50-480V AC	2 x 25A	ERAA2-425Z	99
			2 x 40A	ERAA2-440Z-F	128

Soğutucular

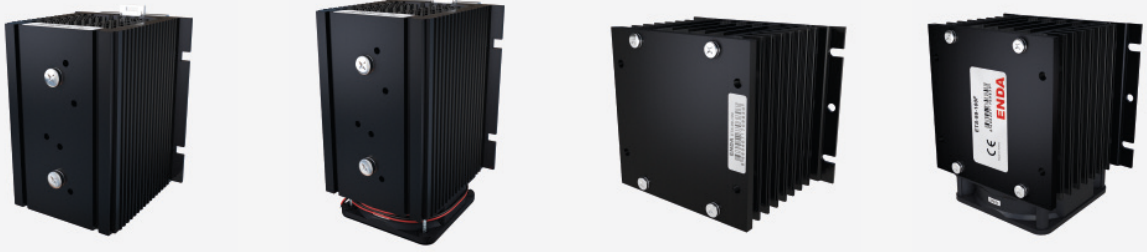
Solid State Röleler



Termal Direnç °C/ W	Yük Akımı	Ebat (mm)	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
2	12-25A	46x61x62	ETS-46-62	14
1,7	20-25A	46x61x80	ETS-46-80	17
1,5	25-40A	46x61x100	ETS-46-100	23
0,7	50-70A	46x61x110	ETS-46-100F	39

-F uzantılı ürünlerde Fan bulunmaktadır.

Fan Beslemesi: ETS-46-100F için, 24VDC, 100mA



Termal Direnç °C/ W	Yük Akımı	Ebat (mm)	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
1	40-50A	62x77x100	ETS-62-100	55
0,4	70-120A	62x77x120	ETS-62-100F	83
0,75	3 x 25A	99x87x100	ETS-99-100	65
0,34	3 x 40-50A	99x87x125	ETS-99-100F	89

-F uzantılı ürünlerde Fan bulunmaktadır.

Fan Beslemesi: ETS-62-100F için, 24VDC, 140mA

Fan Beslemesi: ETS-99-100F için, 24VDC, 220mA

Faz Açısı Ray Montajlı

Güç Regülatörleri

ERCA1

Oransal Solid State Röleler



Özellikler	Giriş Gerilimi	Yük Gerilimi	Yük Akımı	Haberleşme	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
- Giriş sinyali için LED gösterge - AC gerilimi faz açısı ile kontrol edebilme - Pik gerilimler için varistörlü koruma -F uzantılı ürünlerde Fan bulunmaktadır	4-20mA	180-320V AC	25A	-	ERCA1-225PA	65
			40A	-	ERCA1-240PA	70
		180-480V AC	25A	-	ERCA1-425PA	81
			40A	-	ERCA1-440PA	89
		180-500V AC	50A	-	ERCA1-450PA-F	142
			70A	-	ERCA1-470PA-F	154

ERVA1

Oransal Solid State Röleler



Özellikler	Giriş Gerilimi	Yük Gerilimi	Yük Akımı	Haberleşme	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
- Giriş sinyali için LED gösterge - AC gerilimi faz açısı ile kontrol edebilme - Pik gerilimler için varistörlü koruma -F uzantılı ürünlerde Fan bulunmaktadır	0-10V DC	180-280V AC	40A	-	ERVA1-240PA	94
		180-480V AC	40A	-	ERVA1-440PA	109
		180-500V AC	50A	-	ERVA1-450PA-F	142
			70A	-	ERVA1-470PA-F	154

ERPA1

Güç Regülatörü



Özellikler	Giriş Gerilimi	Yük Gerilimi	Yük Akımı	Haberleşme	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
- Giriş sinyali için LED gösterge - AC gerilimi faz açısı ile kontrol edebilme - Pik gerilimler için varistörlü koruma -F uzantılı ürünlerde Fan bulunmaktadır	0-20mA 4-20mA 0/1-5V 0-10V 2-10V 1/10kΩ	180-320V AC	40A	-	ERPA1-240-F	141
				RS485 Modbus	ERPA1-240-F-RS	158
		180-480V AC	40A	-	ERPA1-440-F	166
				RS485 Modbus	ERPA1-440-F-RS	183
		180-500V AC	50A	-	ERPA1-550-F	193
				RS485 Modbus	ERPA1-550-F-RS	210
		180-500V AC	70A	-	ERPA1-570-F	221
				RS485 Modbus	ERPA1-570-F-RS	238

Fan Hız Kontrol Kartı

Güç Regülatörleri

EFSC

Tek Fazlı Fan Hız Kontrol Kartı



40°C'deki Nominal Akım	50°C'deki Nominal Akım	Giriş Sinyali	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
5A	4A	0....10V DC	EFSC-04-V	46
		4-20 mA DC	EFSC-04-I	46
7A	6A	0....10V DC	EFSC-06-V	48
		4-20 mA DC	EFSC-06-I	48
9A	8A	0....10V DC	EFSC-08-V	51
		4-20 mA DC	EFSC-08-I	51

Faz Açısı Duvar Montajlı

Vibrasyon Kontrol

EPAC3-W-F

Vibrasyon Bobini Kontrol Cihazı



Giriş Sinyali	Yük Gerilimi	Yük Akımı	Dijital Giriş	Frekans	Sensör Beslemesi	Dijital Giriş Bağlantı Kablosu	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
Ayar düğmesi veya 0-10V DC	0-125V AC	4A AC	Var	50/100Hz	12V DC, 50mA	-	EPAC3-W-F	141
						Var	EPAC3-W-F-S	141
Ayar düğmesi veya 0-10V DC	0-125V AC	15A AC	Var	50/100Hz	12V DC, 50mA	-	EPAC3-W-F-15	154

- 4 Hane LED gösterge
- Dijital giriş ile yük çıkışını durdurma
- Seçilebilir dijital giriş (NO/NC kontak veya NO/NC sensör için)
- Fişli şebeke kablosu ve motor bağlantı kablosu
- Dijital giriş için bağlantı kablosu
- Çıkış için maksimum ve minimum değer atayabilme
- Dahili sigorta
- Soft Start ile yol verme
- Pik gerilimler için varistörlü koruma
- Açma kapatma düğmesi

EFVC

Frekans Kontrollü Vibrasyon Bobini Kontrol Cihazı



Giriş Sinyali	Yük Gerilimi	Yük Akımı	Dijital Giriş	Frekans	Sensör Beslemesi	Selenoid Valf Çıkışı	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
Ayar düğmesi veya 0-10V DC	0-110V AC 0-220V AC	6A AC	Var	30Hz -140 Hz	12V DC, 30mA	-	EFVC-06	615
Ayar düğmesi veya 0-10V DC	0-110V AC 0-220V AC	6A AC	Var	30Hz -140 Hz	12V DC, 30mA	Var	EFVC-06-24	627

- 4 hane LED gösterge
- Frekans kontrollü vibrasyon kontrolü
- Çıkış için maksimum ve minimum değer atayabilme
- Dijital giriş ile yük çıkışını durdurma
- Dahili sigorta
- Fişli şebeke kablosu ve motor bağlantı kablosu

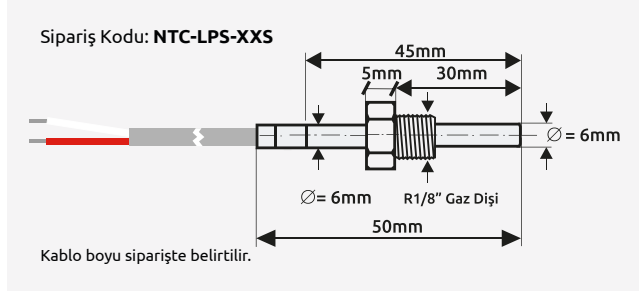
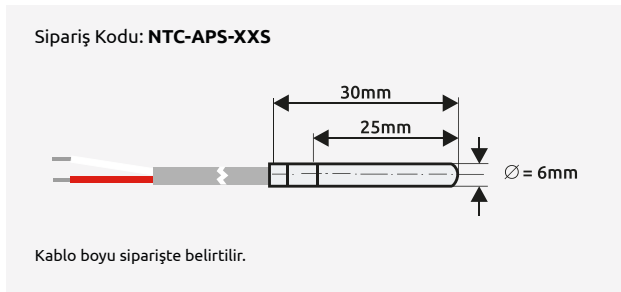
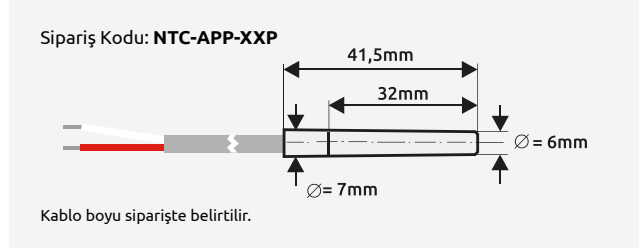
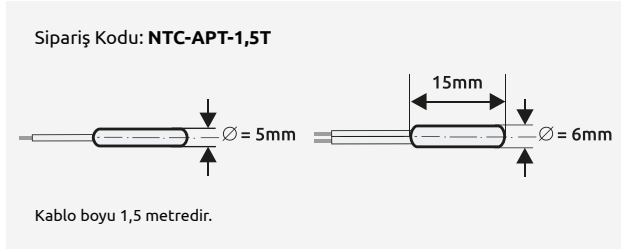
- Ayar düğmesi veya 0-10V DC analog sinyal ile kontrol
- Seçilebilir dijital giriş (NO/NC kontak veya NO/NC sensör için)
- Soft Start ile yol verme ve Soft Stop ile durdurma
- Pik gerilimler için varistörlü koruma
- Açma kapatma düğmesi
- Vibrasyon frekansı ayarlanabilir

NTC Problemleri

Sıcaklık Problemleri

				
MODEL	NTC-APT	NTC-APP	NTC-APS	NTC-LPS
Sensör Tipi	NTC			
Ölçüm Aralığı	-50...+105°C	-30...+80°C	-60...+150°C	
Kovan Malzemesi	Termoplastik kovanlı	Plastik kovanlı	Paslanmaz çelik kovanlı	
Kablo Malzemesi	Termoplastik kablolu	PVC kablolu	Silikon kablolu	
Kablo Boyu	1,5 mt.	İstenilen boyda kablolu olarak üretilebilir *		
* siparişte belirtilmelidir				

Sipariş Kodu:



	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
- Silikon kablo birim fiyatı: 3 USD/metre - PVC kablo birim fiyatı: 3 USD/metre - NTC-APT-1,5T probunun kablo boyu standart olarak 1,5 metredir. - Diğer problemlerin kablo boyu siparişte belirtilmelidir.	NTC-APT-1,5T	8
	NTC-APP-1,5P	10
	NTC-APS-1,5S	12
	NTC-LPS-1,5S	19

Bayonet Tip Termo Elemanlar

Sıcaklık Problemleri

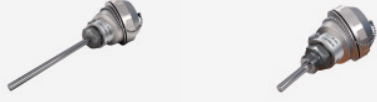
						
Eleman Cinsi	Dış Ölçüsü	Boru Çapı	Dalma Boyu	Kablo Boyu	Sipariş Kodu	Fiyat (USD)
J	M12 x 1.75	6mm	30mm	1 metre	ETB30F06-1Ç	6
				1,5 metre	ETB30F06-1.5Ç	8
				2 metre	ETB30F06-2Ç	10
				3 metre	ETB30F06-3Ç	14
				4 metre	ETB30F06-4Ç	18
				5 metre	ETB30F06-5Ç	22
J	M12 x 1.75	8mm	12mm	1 metre	ETB12F08-1Ç	6
				1,5 metre	ETB12F08-1.5Ç	8
				2 metre	ETB12F08-2Ç	10
				3 metre	ETB12F08-3Ç	14
				4 metre	ETB12F08-4Ç	18
				5 metre	ETB12F08-5Ç	22
Pt-100	M12 x 1.75	6mm	30mm	1 metre	EP0630-1Ç	28
				2 metre	EP0630-2Ç	34
				3 metre	EP0630-3Ç	40
				4 metre	EP0630-4Ç	46
				5 metre	EP0630-5Ç	52
Pt-100	M12 x 1.75	8mm	12mm	1 metre	EP0812-1Ç	28
				2 metre	EP0812-2Ç	34
				3 metre	EP0812-3Ç	40
				4 metre	EP0812-4Ç	46
				5 metre	EP0812-5Ç	52

- Termokupllar için ilave kablo birim fiyatı: **4 USD / metre**

- Pt-100'ler için ilave kablo birim fiyatı: **6 USD / metre**

Kafalı Tip Termo Elemanlar

Sıcaklık Problemleri

						
Eleman Cinsi	Boru Çapı	Eleman Sayısı	Montaj şekli	Dalma Boyu	Sipariş Kodu	Fiyat (USD)
J	8mm	Tek Elemanlı	½ inç Rakorlu	100 mm	ETD01-1J1K08-10R1/2	65
				150 mm	ETD01-1J1K08-15R1/2	70
				250 mm	ETD01-1J1K08-25R1/2	75
				350 mm	ETD01-1J1K08-35R1/2	80
				500 mm	ETD01-1J1K08-50R1/2	89
J	8mm	Tek Elemanlı	Yok	100 mm	ETD01-1J1K08-10	62
				150 mm	ETD01-1J1K08-15	65
				250 mm	ETD01-1J1K08-25	72
				350 mm	ETD01-1J1K08-35	77
				500 mm	ETD01-1J1K08-50	85
Pt-100	8mm	Tek Elemanlı	½ inç Rakorlu	100 mm	EP02-1K08-10Ü	68
				150 mm	EP02-1K08-15Ü	70
				250 mm	EP02-1K08-25Ü	78
				350 mm	EP02-1K08-35Ü	84
				500 mm	EP02-1K08-50Ü	90
				700 mm	EP02-1K08-70Ü	105
Pt-100	8mm	Çift Elemanlı	½ inç Rakorlu	100 mm	EP02-2K08-10	78
				150 mm	EP02-2K08-15	80
				250 mm	EP02-2K08-25	88
				350 mm	EP02-2K08-35	94
				500 mm	EP02-2K08-50	100
				700 mm	EP02-2K08-70	110

Kompanzasyon Kabloları

Eleman Cinsi	İletken Kesiti (mm²)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (USD)
J (Fe-Const)	2 x 0,35	KÇ 2x0,35-J-SCM	4
	2 x 0,75	KÇ 2x0,75-J-SCM	5
	2 x 1,5	KÇ 2x1,5-J-SCM	6
K (NiCr-Ni)	2 x 0,75	KÇ 2x0,75-K-SCM	5
	2 x 1,5	KÇ 2x1,5-K-SCM	6