

**Kontrollues temperature ESM-3710-N (76x34.5x71mm)**


Ky version sherben per kontrollin e temperatures ne ngrohje dhe ftohje. Ka perdorim te gjere te furrat, dhoma frigoriferike , industri etj.

Kodi	Permasa ne mm	Voltazhi	Sensori	Rele dalje	Rele SSR	Çmimi
ESM3710-N.3.05	76 X 34.5	24 AC	J=0-800	1	jo	
ESM3710-N.3.11	76 X 34.5	24 AC	PT=-50...400	1	jo	
ESM3710-N.5.05	76 X 34.5	230 AC	J=0-800	1	jo	
ESM3710-N.5.11	76 X 34.5	230 AC	PT=-50...400	1	jo	

**Kontrollues temperature ESM-3711-HN (76x34.5x71mm)**


Ky version sherben per kontrollin e temperatures ne ngrohje. Ka perdorim te gjere te furrat , industri etj. Kontrolluesi eshte ideal per kontrollin e temperatures me ane te kohes dhe jep alarm kur mbaron procesi.

Kodi	Permasa ne mm	Voltazhi	Sensori	Rele dalje	Rele SSR	Çmimi
ESM3711-HN.3.05	76 X 34.5	24 AC	J=0-800	1	jo	
ESM3711-HN.5.05	76 X 34.5	230 AC	J=0-800	1	jo	

**Kontrollues temperature ESM-3712-HCN (76x34.5x71mm)**


Ky version sherben per kontrollin e temperatures ne ngrohje dhe ftohje. Ka dy rele dalje njera 16A dhe tjetra 5A. Permban dalje Alarmi dhe sinjalizues te brendeshem. Ka perdorim te gjere te furrat, dhoma frigoriferike , industri etj.

Kodi	Permasa ne mm	Voltazhi	Sensori	Rele dalje	Rele SSR	Çmimi
ESM3710-HCN.3.05	76 X 34.5	24 AC	J=0-800	2	jo	
ESM3710-HCN.5.05	76 X 34.5	230 AC	J=0-800	2	jo	

**Kontrollues lageshtie dhe temperature per inkubator ESM-3722 (76 x 34.5 X 71mm)**


Kontrollues temperature dhe i Lageshtise Inkubator ESM-3722. Ky version sherben per kontrollin e temperatures dhe lageshtisë te inkubatorit, serat , muzete etj. Detajon temperaturen deri ne 0.05°C. Ka sistem PID per limitin temperatures maksimale, minimale dhe stabilizimin. Sensori i cili eshte i perfshire ne kuti ben matjen e temperatures dhe lageshtisë njekohesisht. Tabakaja e vezeve ka funksionon manualisht nga paneli perpara.



Kodi	Voltazhi	Rele ngrohje	Input-Sensor	Perfshire	Output Rele	Rele Lageshtije	Çmimi
ESM3722.3.6	24 AC	5 Amper	PMI-P	PMI-F	✓	✓	
ESM3722.5.6	230 AC	5 Amper	PMI-P	PMI-F	✓	✓	

**Kontrollues lageshtie dhe temperature per brumin ESM-3723 (76x34.5x71mm)**

Kontrollues temperature dhe Lageshtie per dhomat e ardhjes se brumit ESM-3723. Ky version sherben per kontrollin e temperatures dhe lageshtis te dhomat , serrat etj. Ka sistem PID per limitin temperatures maksimale, minimale dhe stabilizimin. Sensori i cili eshte i perfshire ne kuti, ben matjen e temperatures dhe lageshtis njekohesisht



Kodi	Voltazhi	Rele ngrohje	Input-Sensor	Perfshire	Output Rele	Rele Lageshtije	Çmimi
ESM3723.3.6	24 AC	5 Amper	PMI-F	PMI-F	✓	✓	
ESM3723.5.6	230 AC	5 Amper	PMI-F	PMI-F	✓	✓	

**Kontrollues temperature ESM-9945 per kuzhina industriale (96x96x87.5mm)**

ESM-9945 me dalje avulli Zgjedhja e formularit të kontrollit të ndezur/fikur ose proporcionale. Pt-100 Hyrja e temperaturës me 2 tela ose 3 tela. Termoçift i tipit J, termoçift i tipit K. Zgjedhja e kohës së punës në minuta ose sekonda. Rregullimi i histerezës. Alarmi dëgjueshëm nga sinjalizuesi brendshëm. Hyrja e çelësit të derës.



Kodi	Voltazhi	Input Sensor	Rele temperature	Rele e kohes	Rele e avullit	Çmimi
ESM9945.3.05.0.1/01.01/1	24 AC	J=0...800	7A	7A	7A	
ESM9945.5.05.0.1/01.01/1	230 AC	J=0...800	7A	7A	7A	

**Eco LITE 4 Kontrollues temperature universal 48x48mm**

Kontrollues temperature universal ECO LITE.  
 Fuksionon me te gjithë sensoret (TC);J, K, R, S, dhe L  
 por dhe per sensoret (RTD): Cu-50 dhe PT-100.  
 Funksioni i zgjedhur i ngrohjes dhe ftohjes  
 Vlera e zgjidhshme e kompensimit të temperaturës



Kodi	Voltazhi	Inputi	Rele Output	Çmimi
Eco LITE.4.6.1R	10-30VDC	TC-RTD	1R(NO+C) 5A	
Eco LITE.4.2.1R	24V AC/DC	TC-RTD	1R(NO+C) 5A	
Eco LITE.4.2.2R	24V AC/DC	TC-RTD	2R(2NO+C) 5A	
Eco LITE.4.5.1R	230V AC	TC-RTD	1R(NO+C) 5A	
Eco LITE.4.5.2R	230V AC	TC-RTD	2R(2NO+C) 5A	

**Eco PID 4 Kontrollues temperature universal 48x48mm i ndjeshem dhe me rezulucion te lart**

## PID



Kontrollues temperature universal ECO PID me rezulucion te lart.  
 Konsum i ulet i energjisë.  
 Format e kontrollit ON-OFF, P, PI, PD, PID të programueshëm.  
 Funksioni i zgjedhur i ngrohjes dhe ftohjes etj.

Kodi	Voltazhi	Inputi	Rele Output	Çmimi
Eco PID.4.2.1R.S	24V AC/DC	TC-RTD	1Rele 5A+SSR	
Eco PID.4.2.2R.S	24V AC/DC	TC-RTD	2Rele 5A+SSR	
Eco PID.4.5.1R.S	230V AC	TC-RTD	1Rele 5A+SSR	
Eco PID.4.5.2R.S	230V AC	TC-RTD	2Rele 5A+SSR	

**ESM-4435 Kontrollues procesi universal 48x48mm**

## PID



Kontrollues procesi universal ESM-4435 .  
 Kontrolluesi universal i procesit të hyrjes PID.  
 Input universal (TC);J, K, R, S, dhe L  
 por dhe per sensoret (RTD): Cu-50 dhe PT-100.  
 - Kalibrim i dyfishtë ose me shumë pika për hyrjen e tensionit Z / rrymës  
 - Format e kontrollit ON/OFF, P, PI, PD dhe PID të konfigurueshme  
 - Zgjedhja manuale/automatike e modalitetit për daljet e kontrollit  
 - Funksionet e programueshme të ngrohjes, ftohjes dhe alarmit për daljet

Kodi	Voltazhi	Inputi universal	Rele Output 1-2	Rele Output	Çmimi
ESM-4435.1.20.1/01.01	100-240V AC	TC-RTD	2 RELE/ 5A	1 RELE/ 5A	
ESM-4435.2.20.1/01.01	24V AC/DC	TC-RTD	2 RELE/ 5A	1 RELE/ 5A	
ESM-4435.2.20.1/01.04	24V AC/DC	TC-RTD	2 RELE/ 5A	1 Analog (0/4 ...20mA, 0-10Vdc	

**ESM-XX10 Kontrollues temperature me permasa 48x48 /72x72 /96x96 mm**

Kodi	Voltazhi	Permase ne mm	Inputi	Inputi	Rele Output	Çmimi
ESM-4410.5.03	220V AC	48x48	PT-100	0-400°C	1R-7A	
ESM-4410.5.05	220V AC	48x48	J	0-800°C	1R-7A	
ESM-7710.3.03	24V AC	72x72	PT-100	0-400°C	1R-7A	
ESM-7710.3.05	24V AC	72x72	J	0-800°C	1R-7A	
ESM-7710.5.03	220V AC	72x72	PT-100	0-400°C	1R-7A	
ESM-7710.5.05	220V AC	72x72	J	0-800°C	1R-7A	
ESM-9910.3.03	24V AC	96x96	PT-100	0-400°C	1R-7A	
ESM-9910.3.05	24V AC	96x96	J	0-800°C	1R-7A	
ESM-9910.5.03	220V AC	96x96	PT-100	0-400°C	1R-7A	
ESM-9910.5.05	220V AC	96x96	J	0-800°C	1R-7A	


**ESM-XX20 Kontrollues temperature universal me dy rele dalje + SSR**

Kontrollues temperature universal ECO PID me rezolucion te lartë.  
 Konsum i ulet i energjisë.  
 Format e kontrollit ON-OFF, P, PI, PD, PID të programueshëm.  
 Funksioni i zgjedhur i ngrohjes dhe ftohjes etj.

Kodi	Voltazhi	Permase ne mm	Inputi	Rele Output	Çmimi
ESM-4420.2.20	24V AC/DC	48x48	TC-RTD	2R-5A+SSR	
ESM-4420.5.20	220V AC	48x48	TC-RTD	2R-5A+SSR	
ESM-7720.2.20	24V AC/DC	72x72	TC-RTD	2R-5A+SSR	
ESM-7720.5.20	220V AC	72x72	TC-RTD	2R-5A+SSR	
ESM-9920.2.20	24V AC/DC	72x72	TC-RTD	2R-5A+SSR	
ESM-9920.5.20	220V AC	72x72	TC-RTD	2R-5A+SSR	


**ESM-9945N Kontrollues temperature universal (96x96x87.5mm)**

Kontrollues temperature universal ECO PID me rezolucion te lartë.  
 Konsum i ulet i energjisë.  
 Format e kontrollit ON-OFF, P, PI, PD, PID të programueshëm.  
 Funksioni i zgjedhur i ngrohjes dhe ftohjes etj.

Kodi	Voltazhi	Permase ne mm	Inputi	Rele Output	Çmimi
ESM-9920.2.20	24V AC/DC	72x72	TC-RTD	2R-5A+SSR	
ESM-9920.5.20	220V AC	72x72	TC-RTD	2R-5A+SSR	



**Kontrollues furre tek**


- 8 butona për të bërë programe të ndryshme, 2 hyrje termokupli i izoluar J ose K (Duhet të përcaktohet sipas radhës)
- Funksioni i nisjes automatike në kohë reale
- Kontrolli i temperaturës ON / OFF për 2 zona
- Kompensimi i rregullueshëm i temperaturës
- Zgjedhja e operacionit me histerezë
- 4 ekrane që kanë 3 shifra dhe 2 ekrane që kanë 4 shifra (Për orën)
- Daljet e stafetës për të kontrolluar 2 Ngrohës (jo/nc),
- 4 Fans, Brulor, Steam, Llama dhe Time-Out
- 1 hyrje e statusit të derës dhe 1 hyrje e dështimit brulor
- Mbrojtja me fjalëkalim për modalitetin e programimit

Veçoritë	Përshkrimi	Çmimi
Tensioni dhe fuqia e operimit	230 Vac(+%15) 50/60 Hz. 1.5 VA 24 Vac (+%15) 50/60 Hz. 1.5 VA	
Sensori inputit	Termokupl J, K (IEC584.1)(ITS90)	
Shkalla	Fe CuNi 0°C...800°C NiCr 0°C...999°C	
Saktësia	± % 1 e shkallës së plotë	
Relea e daljes	10A@250 Vac for heating control, 8 x 8A@250Vac Fan, steam, lighting, time, cooling	
Forma e kontrollit	3 lexime në sekondë	

**Kontrollues furre dysh**

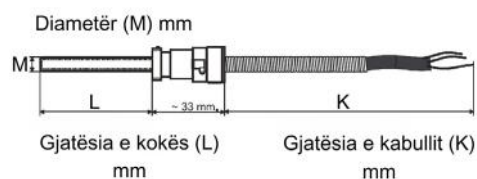

- 8 butona për të bërë programe të ndryshme, 2 hyrje termokupli i izoluar J ose K (Duhet të përcaktohet sipas radhës)
- Funksioni i nisjes automatike në kohë reale
- Kontrolli i temperaturës ON / OFF për 2 zona
- Kufizimi i vlerës së caktuar
- Kompensimi i rregullueshëm i temperaturës
- Zgjedhja e operacionit me histerezë
- 4 ekrane që kanë 3 shifra dhe 2 ekrane që kanë 4 shifra (Për orën)
- Daljet e stafetës për të kontrolluar 2 Ngrohës (jo/nc),
- 4 Fans, Brulor, Steam, Llama dhe Time-Out
- 1 hyrje e statusit të derës dhe 1 hyrje e dështimit brulor
- Mbrojtja me fjalëkalim për modalitetin e programimit

Veçoritë	Përshkrimi	Çmimi
Tensioni dhe fuqia e operimit	230 Vac(+%15) 50/60 Hz. 1.5 VA 24 Vac (+%15) 50/60 Hz. 1.5 VA	
Sensori inputit	Termokupl J, K (IEC584.1)(ITS90)	
Shkalla	Fe CuNi 0°C...800°C NiCr 0°C...999°C	
Saktësia	± % 1 e shkallës së plotë	
Relea e daljes	10A@250 Vac for heating control, 8 x 8A@250Vac Fan, steam, lighting, time, cooling	
Forma e kontrollit	3 lexime në sekondë	

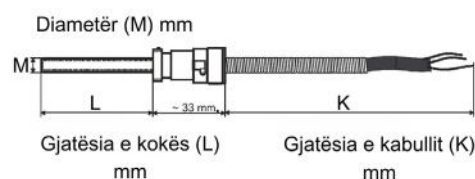


**Sensore temperature TC=J 0-400 kabelli gjershetuar me fibra xhami**

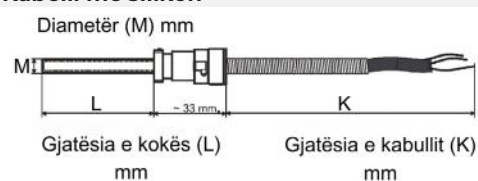
Kodi	Diametri	Gjersia e Kokës	Gjatesia e kabellit	Çmimi
TC-M06-L30-K01.J	6 mm	30 mm	1 m	
TC-M06-L30-K01,5J	6 mm	30 mm	1.5 m	
TC-M06-L30-K02.J	6 mm	30 mm	2 m	
TC-M06-L30-K03.J	6 mm	30 mm	3 m	
TC-M08-L012-K01.J	8 mm	12 mm	1 m	
TC-M08-L012-K01,5J	8 mm	12 mm	1.5 m	
TC-M08-L012-K02.J	8 mm	12 mm	2 m	


**Sensore temperature RT=PT -50-400 kabelli i gjershetuar me fibra xhami**

Kodi	Diametri	Gjersia e Kokës	Gjatesia e kabellit	Çmimi
RT-M06-L50-K01.J	6 mm	50 mm	1 m	
RT-M06-L50-K01,5J	6 mm	50 mm	1.5 m	
RT-M06-L50-K02.J	6 mm	50 mm	2 m	
RT-M06-L50-K03.J	6 mm	50 mm	3 m	
RT-M08-L012-K01.J	8 mm	12 mm	1 m	
RT-M08-L012-K01,5J	8 mm	12 mm	1.5 m	
RT-M08-L012-K02.J	8 mm	12 mm	2 m	

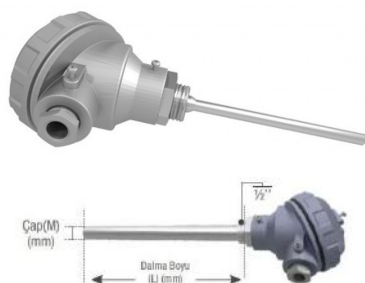

**Sensore temperature per lengjet PTCS=PT -50...130 Kabelli me silikon**

Kodi	Diametri	Gjersia e Kokës	Gjatesia e kabellit	Çmimi
PTCS-M6-L30.K1,5	6 mm	30 mm	1.5 m	



Kodi	Fuqia	Temperatura	Çmimi
JSL50-300	16A	50-300°C.	



**Sensore temperature**


Kodi	Diametri i Kokes	Gjersia e Kokes	Tipi	Temp	Çmimi
RTKR-M06-L100.1	6 mm	100 mm	PT-100	-50.. 500°C	
RTKR-M06-L200.1	6 mm	200 mm	PT-100	-50.. 500°C	
RTKR-M06-L300.1	6 mm	300 mm	PT-100	-50.. 500°C	
RTKR-M08-L300.1	8 mm	300 mm	PT-100	-50.. 500°C	
TCKR-M06-L300.1.J	6 mm	300 mm	J	0..600°C	
TCKM-M06-L300.1.J	6 mm	300 mm	K	1200°C	

**Sensore temperature TC=J 0-400 kabellii gërshetuar me fibra xhami**

**KU PËRDORET?**

Për aplikimet më të zakonshme të sistemeve të ngrohjes, ventilimit dhe ajrit të kondicionuar, pronem mini transmetuesi i lagështisë dhe temperaturës në kontrollet e ventilimit dhe ajrit të kondicionuar, dhomat e ndenjes dhe zyrat, dhomat e magazinimit, serat, sallat e pishinave, stalla dhe në automatizimin e ndërtesave.


**SPECIFIKIME TEKNIKE**

- Gama e matjes së lagështisë relative të ajrit: 0 deri në 100%
- Saktësia e lagështisë relative:  $\pm 2\%$  në 23°C
- Saktësia e temperaturës:  $\pm 0,1\%$  në 23°C
- Tensioni i funksionimit 16 deri në 32 V DC
- Sinjali i daljes: 4-20 mA
- Temperatura e funksionimit: -40°C deri +85°C

**KODI**  
PMI-P

**CMIMI**  
6000

**Sensore temperature TC=J 0-400 kabellii gërshetuar me fibra xhami**


PMD-W

**KU PËRDORET?**

Për aplikimet më të zakonshme të sistemeve të ngrohjes, ventilimit dhe ajrit të kondicionuar, pronem mini transmetuesi i lagështisë dhe temperaturës në kontrollet e ventilimit dhe ajrit të kondicionuar, dhomat e ndenjes dhe zyrat, dhomat e magazinimit, serat, sallat e pishinave, stalla dhe në automatizimin e ndërtesave.



PMD-D

**SPECIFIKIME TEKNIKE**

- Gama e matjes së lagështisë relative të ajrit: 0 deri në 100%
- Saktësia e lagështisë relative:  $\pm 2\%$  në 23°C
- Saktësia e temperaturës:  $\pm 0,1\%$  në 23°C
- Tensioni i funksionimit 16 deri në 32 V DC
- Sinjali i daljes: 4-20 mA
- Temperatura e funksionimit: -40°C deri +85°C

**Sensore temperature TC=J 0-400 kabellii gërshetuar me fibra xhami**


PMDL-W

**KU PËRDORET?**

Për aplikimet më të zakonshme të sistemeve të ngrohjes, ventilimit dhe ajrit të kondicionuar, pronem mini transmetuesi i lagështisë dhe temperaturës në kontrollet e ventilimit dhe ajrit të kondicionuar, dhomat e ndenjes dhe zyrat, dhomat e magazinimit, serat, sallat e pishinave, stalla dhe në automatizimin e ndërtesave.



PMDL-D

**SPECIFIKIME TEKNIKE**

- Gama e matjes së lagështisë relative të ajrit: 0 deri në 100%
- Saktësia e lagështisë relative:  $\pm 2\%$  në 23°C
- Saktësia e temperaturës:  $\pm 0,1\%$  në 23°C
- Tensioni i funksionimit 16 deri në 32 V DC
- Sinjali i daljes: 4-20 mA
- Temperatura e funksionimit: -40°C deri +85°C