



Tensioni i Operimit	Koha	Rele kohe				Output	Kodi	Çmimi
		Funksione						
		F1	F2	F3	F4			
24V AC/DC 220V AC/DC	0.06sek-30ore	√	√	√	√	10A 250V AC	RR3ZTC01	
	0.6sek-10ore			√	√		RR3ZTC02	
	0.1-30sek	√					RR3ZTS30	
	0.1-60sek	√					RR3ZTS60	



Tensioni i Operimit	Koha	Rele voltazhi					Çmimi
		Mbrjtja	Output	Faza	Kodi		
220V AC 380V AC	0.1-20sek	230-300V AC	15-210V AC	1 fazor	RR3VP01		
	0.1-20sek	230-300V AC	15-210V AC	3 fazor	RR3VP02		
	0.1-10sek	+5-30%	-5-30%	3 fazor	RR3VP02N		



Tensioni i Operimit	= TENSIONIT	Rele për mbrojtje motorri			Output	Kodi	Çmimi
		Humbje faze	Mbrojtje termike				
220V AC	20%	√			10A 250V AC	RR3MP1N	
	40%	√				RR3MP2N	
	40%	√				RR3MP2F	
	40%	√		√	RR3MP2FP		
	5-15%	√			RR3MP4F		
	5-15%	√		√	RR3MP4FP		



Tensioni i Operimit	Koha	Rele yll trekendesh				Kodi	Çmimi
		Funks	Output				
220V AC	YII(3-30sek) YII-Δ(50-500min)	YII-Δ	2NO 10A/250V AC		RR3YU01		
	YII(3-30sek) YII-Δ(50-500min) =sensi (0.6s-5min)	YII-Δdhe =sensi	2NO 10A/250V AC		RR3YU01		



Tensioni i Operimit	Fluksi i dritës	Rele drite dhe ndricimi				Kodi	Çmimi
		Koha e voneës	Output				
220V AC	1-10 LUX Sensor Drite	25-40s	10A/250V AC		RR3FR01 RR3FRG0Z		



Tensioni i Operimit	Elektroda	Rele kontrolli per nivelin e lengjeve					Çmimi
		Ndjeshmëri	Output	DIM	Kodi		
220V AC	Ne 3 faqe Elektrode	2-50k	10A/250V AC	Ω19mm	RR3LL01 RR3LLPROP		

Rele kohe elektronike 36x36mm

Funks	Koha	Kodi	Çmimi	Kodi	Çmimi
Ndezës	0.3-3 sek/min	RZ1A1A03*-1	2800	RZ1A1A03*-25	
	0.6-6 sek/min	RZ1A1A06*-1	2800	RZ1A1A06*-25	
	1.2-12 sek/min	RZ1A1A12*-1	2800	RZ1A1A12*-25	
	3-30 sek/min	RZ1A1A30*-1	2800	RZ1A1A30*-25	
	6-60 sek/min	RZ1A1A60*-1	2800	RZ1A1A60*-25	
Fikes	0.3-3 sek/min	RZ1A1B03*-1	2800	RZ1A1B03*-25	
	0.6-6 sek/min	RZ1A1B06*-1	2800	RZ1A1B06*-25	
	1.2-12 sek/min	RZ1A1B12*-1	2800	RZ1A1B12*-25	
	3-30 sek/min	RZ1A1B30*-1	2800	RZ1A1B30*-25	
	6-60 sek/min	RZ1A1B60*-1	2800	RZ1A1B60*-25	



Funks	Koha	Dopio rele Tensioni i Operimit	Kodi	Çmimi
Ndezës	0.3-3sek/m	12V AC/DC	RZ1A2C03-1	
	0.6-6sek/m		RZ1A2C06-1	
	1.2-12sek/m		RZ1A2C12-1	
	3-30sek/m		RZ1A2C30-1	
	6-60sek/m		RZ1A2C60S-1	
/ Fikes	0.3-3sek/m	24V AC/DC	RZ1A2C03-2	
	0.6-6sek/m		RZ1A2C06-2	
	1.2-12sek/m		RZ1A2C12-2	
	3-30sek/m		RZ1A2C30-2	
	6-60sek/m		RZ1A2C60S-2	
	0.3-3sek/m	220V AC/DC	RZ1A2C03-5	
	0.6-6sek/m		RZ1A2C06-5	
	1.2-12sek/m		RZ1A2C12-5	
	3-30sek/m		RZ1A2C30-5	
	6-60sek/m		RZ1A2C60S-5	



Tensioni i Operimit	Humbje faze	Rele për mbrojtje motorri Fazë jo e rregullt	Kodi	Çmimi
3X380V AC	√	√	RAM15	


Rele kohe elektronike analoge Ø22mm

Funks	Koha	Tensioni i Operimit	Kontakti	Kodi	Çmimi
Ndezës	0.5-30min	10-30V DC	PNP	RZ3A1A30M2	
	1-60min		PNP	RZ3A1A60M2	
	0.1-30sek		PNP	RZ3A1A30S2	
	0.1-60sek		PNP	RZ3A1A60S2	


Suport për rele

Ngjyra	Numri	Kodi	Çmimi
GRI	8 P	RS1P08G1	
GRI	11 P	RS1P11G1	
E ZEZE	8P	RS1P08H1	
E ZEZE	11 P	RS1P11H1	
BLU	8P	RS1P08M1	
BLU	11P	RS1P11M1	





Rele, seria SSR 24-320V					
Kontrolli i tensionit	Faza	Tensioni i ngarkesës	Rryma e ngarkesës	Kodi	Çmimi
4-32V DC	1 fazor	24-320V AC	12A	SSRP1DA012	
	1 fazor	24-320V AC	25A	SSRP1DA025	
	1 fazor	24-320V AC	40A	SSRP1DA040	



Rele, seria SSR 50-480V					
Kontrolli i tensionit	Faza	Tensioni i ngarkesës	Rryma e ngarkesës	Kodi	Çmimi
4-32V DC	1 fazor	50-480V AC	12A	SSRP1DB012	
	1 fazor	50-480V AC	25A	SSRP1DB025	
	1 fazor	50-480V AC	40A	SSRP1DB040	



Rele, seria SSR 50-480V					
Kontrolli i tensionit	Faza	Tensioni i ngarkesës	Rryma e ngarkesës	Kodi	Çmimi
4-32V DC	1 fazor	50-640V AC	50A	SSRP1DC050	
	1 fazor	50-640V AC	70A	SSRP1DC070	
	1 fazor	50-640V AC	100A	SSRP1DC100	
	1 fazor	50-640V AC	120A	SSRP1DC120	



Rele, seria SSR 50-480V					
Kontrolli i tensionit	Faza	Tensioni i ngarkesës	Rryma e ngarkesës	Kodi	Çmimi
8-30V AC/DC	1 fazor	24-320V AC	12A	SSRR1EA012	
	1 fazor	24-320V AC	25A	SSRR1EA025	
	1 fazor	50-480V AC	12A	SSRR1EB012	
	1 fazor	50-480V AC	24A	SSRR1EB025	



Ftohës për rele, seria SSS				
Përmasat	Lloji	Rryma e ngarkesës	Kodi	Çmimi
45 mm X 75 mm	FTOHES AL	12A	SSS1X	
45 mm X 100 mm	FTOHES AL	25A	SSS2X	
	FTOHES +HELIK	40A	SSS2F	
100 mm x75 mm	FTOHES AL	40A	SSS4X	
	FTOHES +HELIK	50A	SSS4F	
	FTOHES AL	50A	SSS5X	
100 mm x 100 mm	FTOHES AL	50A	SSS5X	
	FTOHES +HELIK	70-120A	SSS5F	

Termostat paneli mekanik 0-70 grade



PTM110



PTM122

Kontakti	KODI	CMIMI
1NC	PTM110	
1NO	PTM111	
1NO+1NC	PTM122	
1NC	PTE110	
1NO	PTE111	
1 CO	PHTE124	

Termostat paneli 0-70 grade



PTE111



PHTE124

Panelmetër digjital

Tensioni i Operimit	Counter Entry	Lloji	Kodi	Çmimi
220/230V AC	0-5A	Ampermeter	RDA1A	
	0-600V AC	Voltmeter	RDV1A	
	100-200V AC/ 30-70Hz	Frekuence meter	RDH1A	


Numrator digjital

Tensioni i Operimit	Counter entry	Reset entry	Kodi	Çmimi
24V AC/DC	12-30V DC	12-30V DC	RZ1D1C-2	
220V AC	12-30V DC	12-30V DC	RZ1D1C-5	


Rele kohe digjitale

Tensioni i Operimit	Koha	Funksione										Kodi	Çmimi	
		A	B	F1	F2	S1	S2	S3	S4	I	P			R
24V AC/DC		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	RZ1D1S-2	
		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	RZ1D1B-2	
		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	RZ1D1R-2	
		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	RZ1D1S-5	
220V AC		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	RZ1D1B-5		
		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	RZ1D1R-5		


Numërator digjital

Tensioni i Operimit	Counter entry	Reset entry	Kodi	Çmimi
24V AC/DC	12-30V DC	12-30V DC	RZ4D1C208P	
	12-30V DC	12-30V DC	RZ4D1C208K	
220V AC	12-30V DC	12-30V DC	RZ4D1C508P	
	12-30V DC	12-30V DC	RZ4D1C508K	


Rele kohe digjitale

Tensioni i Operimit	Koha	Funksione										Kodi	Çmimi
		A	B	F1	F2	S1	S2	S3	S4	I	P		
24V AC/DC		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	RZ4D1S208P	
		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	RZ4D1B208P	
		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	RZ4D1R208P	
230V AC	0.1sek-99.59ore	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	RZ4D1S508P	
		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	RZ4D1B508P	
		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	RZ4D1R508P	



- A Rele ndezëse
- B Rele fikëse
- F1 Flash ne momentin e ndezjes
- F2 Flash ne momentin e fikjes
- S1 Funksion për matjen e kohës së energjise kur i jep start
- S2 Funksion për të shtyrë matjen e kohës së energjise kur i jep start
- S3 Funksion për matjen e kohës së energjise kur i jep pause
- S4 Funksion për të shtyrë matjen e kohës së energjise kur i jep start (2)
- I Funksion ndalues
- P Mundësi nisjeje nga paneli qëndror
- R Ruajtje të dhënash

Rele digjitale kohe ESM-3735


EZM-3735 është një rele kohe shumë funksionale dhe e lehtë në përdorim. Ka një kontakt dalje 5A për kontrollin e kohës (ON-OFF). Mundësia e nisjes dhe ndalimit nga paneli i përparmë. Ekran mund të rregullohet për të shfaqur Sekondën, Minutën dhe Orën. Bazat kohore të programueshme (sekondë, minutë, orë) Mbrojtja me fjalëkalim për seksionin e programimit Me markë CE sipas normave evropiane.

Kodi	Voltazhi	Output Rele	Çmimi
EZM-3735.3.00.0.1	24 AC	5A	
EZM-3735.5.00.0.1	230 AC	5A	

Rele kohe dhe numerator digjital kohe EZM-4450


EZM-4450 është një kohëmatës dhe numërues për makineritë e paketimit, prodhimin dhe kontrollin të cilësisë si dhe për makinat prerëse dhe përpunuese. Numëruesi mund të vendoset në numëruesin e paracaktuar/totalizues, numërues grupi, kohëmatës, kronometër ose matës/takometër të frekuencës. Banaku mund të përshtatet lehtësisht me sistemet mekanike dhe automatike. Në versionin bazë, sporteli ka një ndërfaqe komunikimi. Numërimi mund të zgjerohet me module dalje nëpërmjet dy slotave. Modulet e daljes EMO-400 disponohen në versionet e daljes rele, daljes SSR dhe daljes së transistorit.



Kodi	Voltazhi	Lidhja	HI Outout Modul 2	Çmimi
EZM-4450.1.00.2.0/00.01	100.240V AC	RS-485	EMO-400 EMO-700 EMO-900	

Rele kohe dhe numerator digjital kohe EZM-9950


EZM-4450 është një kohëmatës dhe numërues për makineritë e paketimit, prodhimin dhe kontrollin të cilësisë si dhe për makinat prerëse dhe përpunuese. Numëruesi mund të vendoset në numëruesin e paracaktuar/totalizues, numërues grupi, kohëmatës, kronometër ose matës/takometër të frekuencës. Banaku mund të përshtatet lehtësisht me sistemet mekanike dhe automatizimi. Në versionin bazë, sporteli ka një ndërfaqe komunikimi. Numërimi mund të zgjerohet me module dalje nëpërmjet dy slotave. Modulet e daljes EMO-400 disponohen në versionet e daljes rele, daljes SSR dhe daljes së transistorit.



Kodi	Voltazhi	Lidhja	HI Outout Modul 2	Çmimi
EZM-9950.1.00.2.0/00.01	100.240V AC	RS-485	EMO-400 EMO-700 EMO-900	

Tachometer digjital kohe ERM-3770-N

Puna me grupin e procesit dhe vlerën e caktuar të alarmit.
 Dalja e alarmit.
 Kufiri i vlerës së caktuar të alarmit.
 Presjet dhjetore e rregullueshme.
 Sinjali i hyrjes nga 0,07 Hz deri në 10000 Hz.
 Marrja e mostrave automatike (1 sekondë deri në 16 sek).
 Mbrojtja me fjalëkalim në modalitetin e programimit.
 Mbrojtja me fjalëkalim për seksionin e programimit.
 Me markë CE sipas normave evropiane.



Kodi	Voltazhi	Punon me sensor	Pershkrimi	Çmimi
ERM-3770-N-5	230V AC	PNP-NPN	Tachometer	

Numerator digjital EZM-4430

EZM-4430 është ideal për përdorim në proceset e prodhimit.
 Numëruesi shumëfunksional numëron lart, poshtë ose lart e poshtë në varësi të cilësimit. Hyrjet e numëruesit A dhe B janë të përshtatshme për lidhjen e çelsave, koduesve rrotullues, sensorëve kapacitiv ose ndërprerësve të afërsisë. Me daljen e integruar 12 V DC, mund të furnizohen sensorë ose kodues rrotullues.



Kodi	Voltazhi	Rele Output	Punon me sensor	Çmimi
EZM-4430.5	230V AC	1	PNP-NPN	

Numerator digjital i shpejtësisë së lartë EZM-4931 200khz

Numërues i shpejtësisë së lartë i programueshëm 200 KHZ.
 Ekran i vlerës së procesit (PV) me 6 shifra dhe Set (SV) me 6 shifra.
 Operacioni me 2 Vlera të Përcaktuara.
 Rivendosja, pauza dhe hyrjet e numërimit ChA-ChB.
 Funksionimi me rivendosje automatike dhe manuale.
 Llojet e hyrjes NPN/PNP.
 x1 / x2 / x4 Vetia e zhvendosjes së fazës.
 Koeficienti i shumëzimit, Koeficienti i Pjestimit dhe Pika Pozicioni.
 Parametrik , Dy pikë (shkallë e ulët - shkallë e lartë) dhe (Shumëzimi - Koeficienti i pjesëtimit).
 RS-232 Komunikimi Serial me Protokollin Modbus RTU
 Frekuenca e hyrjes Max. 200 kHz Max.
 Zgjedhja e frekuencës së hyrjes.



Kodi	Volt	Komunikim	Rele dalje	Encoder	Çmimi
EZM-4931.2.00.1.1/01	24V AC/DC	RS-232 ModBus	2R x 5A	12V DC	



Rele Kohe 48x48 sekonda,minuta dhe ore				
Tensioni i operimit	Amperazhi	Koha e Matjes	Kodi	Çmimi
24-220 AC	5A 220V AC	0.05 s -300 h	H3CR-A8/220	
12-48AC/DC	5A 220V AC	0.05 s -300 h	H3CR-A8/48	



Numëror me impulse				
Tensioni i operimit	Amperazhi	Hapsira e numerimit	Kodi	Çmimi
12-380 AC	5A 220V AC	0-9999 x1/x10/x100	DH48J/380	
12-48AC/DC	5A 220V AC	0-9999 x1/x10/x100	DH48J/48	



Rele Kohe 24 oreshe					
Tensioni i operimit	Rezistenca	Bateri	Min kohes	Kodi	Çmimi
24-250V AC	16A 220V AC	150 ORE	30 min	SUL181H	
24-250V AC	16A 220V AC	PA BATERI	30 min	SUL161H	
110-230V AC	16A 220V AC		15 min	SUL181D	



Ampermetra analog class 1.5				
Tensioni i operimit	Amperazhi	Permasat	Kodi	Çmimi
AC	0-100A	96x96 mm	YC96/100A	
DC	0-15 Amper	48x45 mm	AL231A	



Voltmetra analog class 1.5 dhe 2.5				
Tensioni i operimit	Hapsira e marjes	Permasat	Kodi	Çmimi
AC	0-600 V	96x96	YC96/600V	
DC	0-30V	48x45	IC-230A	



Kohe mates i oreve te punes				
Tensioni i operimit	Permasat	Hapsira e numerimit	Kodi	Çmimi
220V AC	48x48x40	0-99,999.99 h	BZ142-A	

Siguresa 100

Permasat	Amperazhi	Capacity	Kodi	Çmimi
10.3x38	2	100 kA	R015/2A	
10.3x38	4	100 kA	R015/4A	
10.3x38	6	100 kA	R015/6A	
10.3x38	10	100 kA	R015/10A	
10.3x38	16	100 kA	R015/16A	
10.3x38	20	100 kA	R015/20A	
10.3x38	25	100 kA	R015/25A	
10.3x38	32	100 kA	R015/32A	


Siguresa 100

Per siguresa	Pole	Kodi	Çmimi
10x38	1 P	RT18-32X1P	
10x38	2 P	RT18-32X2P	
10x38	3 P	RT18-32X3P	


Siguresa 10x38

Permasat	Amperazhi	Kapaciteti	Kodi	Çmimi
10.3x38	2	120 kA	ITW1421002	
10.3x38	4	120 kA	ITW1421004	
10.3x38	6	120 kA	ITW1421006	
10.3x38	10	120 kA	ITW1421010	
10.3x38	16	120 kA	ITW1421016	
10.3x38	20	120 kA	ITW1421020	
10.3x38	25	120 kA	ITW1421025	
10.3x38	32	120 kA	ITW1421032	


Suporte për siguresa

Per siguresa	Pole	Kodi	Çmimi
10x38	1 P	A9N15636	
10x38	2 P	A9N15651	
10x38	3 P	A9N15638	





Kapaciteti kontaktit	Rezistenca e kontaktit	Rele		
		Nr kontakteve	Kodi	Cmimi
10A-30VDC /220VAC	50mΩ (1A 16V DC)	2CO / 8P	55.02Z-24DC	
10A-30VDC /220VAC	50mΩ (1A 16V DC)	2CO / 8P	55.02Z-24AC	
10A-30VDC /220VAC	50mΩ (1A 16V DC)	2CO / 8P	55.02Z-48AC	
10A-30VDC /220VAC	50mΩ (1A 16V DC)	2CO / 8P	55.02Z-110AC	
10A-30VDC /220VAC	50mΩ (1A 16V DC)	2CO / 8P	55.02Z-220AC	
5A-30VDC /220VAC	50mΩ (1A 16V DC)	4CO / 14P	55.04Z-24DC	
5A-30VDC /220VAC	50mΩ (1A 16V DC)	4CO / 14P	55.04Z-24AC	
5A-30VDC /220VAC	50mΩ (1A 16V DC)	4CO / 14P	55.04Z-48AC	
5A-30VDC /220VAC	50mΩ (1A 16V DC)	4CO / 14P	55.04Z-110AC	
5A-30VDC /220VAC	50mΩ (1A 16V DC)	4CO / 14P	55.04Z-220AC	



Kapaciteti kontaktit	Rezistenca e kontaktit	Rele		
		Nr kontakteve	Kodi	Cmimi
10A-28VDC / 220VAC	50mΩ (1A 16V DC)	2CO / 8P	60.12Z-24DC	
10A-28VDC / 220VAC	50mΩ (1A 16V DC)	2CO / 8P	60.12Z-24AC	
10A-28VDC / 220VAC	50mΩ (1A 16V DC)	2CO / 8P	60.12Z-48AC	
10A-28VDC / 220VAC	50mΩ (1A 16V DC)	2CO / 8P	60.12Z-110AC	
10A-28VDC / 220VAC	50mΩ (1A 16V DC)	2CO / 8P	60.12Z-220AC	
5A-28VDC /220VAC	50mΩ (1A 16V DC)	3CO / 11P	60.13Z-24DC	
5A-28VDC /220VAC	50mΩ (1A 16V DC)	3CO / 11P	60.13Z-24AC	
5A-28VDC /220VAC	50mΩ (1A 16V DC)	3CO / 11P	60.13Z-48AC	
5A-28VDC /220VAC	50mΩ (1A 16V DC)	3CO / 11P	60.13Z-110AC	
5A-28VDC /220VAC	50mΩ (1A 16V DC)	3CO / 11P	60.13Z-220AC	



Kapaciteti kontaktit	Voltazhi	Rele		
		Nr kontakteve	Kodi	Cmimi
12A- 28VDC /277VAC	12 VDC	2CO / 8P	RXM2AB2JD	
12A- 28VDC /277VAC	24VDC	2CO / 8P	RXM2AB2BD	
12A- 28VDC /277VAC	24VAC	2CO / 8P	RXM2AB2B7	
12A- 28VDC /277VAC	48VAC	2CO / 8P	RXM2AB2E7	
12A- 28VDC /277VAC	230VAC	2CO / 8P	RXM2AB2P7	
6A- 30VDC /277VAC	24VDC	4CO / 14P	RXM4AB2BD	
6A- 30VDC /277VAC	24VAC	4CO / 14P	RXM4AB2B7	
6A- 30VDC /277VAC	48VAC	4CO / 14P	RXM4AB2E7	
6A- 30VDC /277VAC	120VAC	4CO / 14P	RXM4AB2F7	
6A- 30VDC /277VAC	230VAC	4CO / 14P	RXM4AB2P7	


 Kodi PYF08A-E
 Çmim

 Kodi PYF14A-E
 Çmim

 Kodi PF083A-E
 Çmim

 Kodi PF113A-E
 Çmim