















Gaminys	Charakteristika	Užsakymo Nr.	Pakuotė
<b>Gamintojas: HAGER</b>			
<b>Kontaktoriai</b>			
	Srovė A	Kontaktai	PLE
ES110	20	1s	1 <b>ES110</b> 12
ES220	20	2s	1 <b>ES220</b> 12
ES420	20	4s	2 <b>ES420</b> 6
ES440	40	4s	3 <b>ES440</b> 4
ES463	63	4s	3 <b>ES463</b> 4
 Valdymo įtampa: 230V, 50/60 Hz			
EP071	Pagalbinis kontaktas 1s+1o 0,5		<b>EP071</b> 1
			
<b>Instaliacinės relės</b>			
	Srovė A	Kontaktai	PLE
ER120	16	1s+1o	1 <b>ER120</b> 12
ER135	16	2s+2o	2 <b>ER135</b> 6
 Valdymo įtampa: 230V, 50/60 Hz			
<b>Impulsinės relės</b>			
	Srovė A	Kontaktai	PLE
EP510	16	1s	1 <b>EP510</b> 12
EP515	16	1s+1o	1 <b>EP515</b> 12
EP520	16	2s	1 <b>EP520</b> 12
EP525	16	2s+2o	2 <b>EP525</b> 6
EP540	16	4s	2 <b>EP540</b> 6
 Valdymo įtampa: 230V, 50/60 Hz			
EP071	Pagalbinis kontaktas 1s+1o 0,5		<b>EP071</b> 1
			
<b>Laiptinės relė</b>			
	Srovė	PLE	
EM001	16	1	<b>EM001</b> 1
 Reguliuojamas laiko uždelimas nuo 24s iki 12 min.			
<b>Apkrovos ribojimo relė</b>			
	Darbinės srovės intervalas A	PLE	
ED182	6,7-30		<b>ED182</b> 1
			

Gaminys	Charakteristika	Užsakymo Nr.	Pakuotė
<b>Fotojungiklis</b>			
	Srovė A	Kontaktai	PLE
EE100	16	1s+1o 3	<b>EE100</b> 1
 Du apšvietimo nustatymo diapozonai: 5 - 100 lux 50 - 2000 lux			
<b>Laikrodiniai jungikliai</b>			
	Srovė A	Kontaktai	PLE
EG103	16	1s+1o 2	<b>EG103</b> 1
EG203	16	2s+2o 2	<b>EG203</b> 1
 Savaitiniai laikrodiniai jungikliai su raktu			
<b>Gamintojas: MERLIN GERIN</b>			
<b>Kontaktoriai</b>			
	Srovė A	Kontaktai	PLE
15956	16	1s+1o	1 <b>15956</b> 12
15958	25	1s	1 <b>15958</b> 12
15959	25	2s	1 <b>15959</b> 12
15961	25	3s	2 <b>15961</b> 6
15962	25	4s	2 <b>15962</b> 1
15967	40	3s	3 <b>15967</b> 4
15968	40	4s	3 <b>15968</b> 4
15972	63	3s	3 <b>15972</b> 4
15973	63	4s	3 <b>15973</b> 4
 Valdymo įtampa: 230V, 50/60 Hz			
15914	Pagalb.kontaktas 1s+1o		1 <b>15914</b> 1
			
<b>Impulsinės relės</b>			
	Srovė A	Kontaktai	PLE
15510	16	1s	1 <b>15510</b> 12
15520	16	2s	1 <b>15520</b> 12
			
15530	Pagalb. kontaktas 1s+1o		1 <b>15530</b> 1
			
<b>Laiptinės relė</b>			
	Srovė	PLE	
15335	16	1	<b>15335</b> 1
 Reguliuojamas laiko uždelimas nuo 1 iki 7 min.			

## 6.4. Kontaktoriai, relės, taimeriai

Gaminys	Charakteristika	Užsakymo Nr.	Pakuotė
---------	-----------------	--------------	---------

Gamintojas: **MERLIN GERIN**

### Fotojungiklis

	Srovė A	Kontaktai	PLE		
IC200	10	1s+1o	3	<b>15284</b>	1

Apšvietumo nustatymo diapozonas:  
2 - 200 lux

### Laikrodiniai jungikliai

	Srovė A	Kontaktai	PLE		
IHP	10	1s+1o	3	<b>15720</b>	1

Savaitiniai laikrodiniai jungikliai su raktu  
Programų skaičius - 28

Gamintojas: **MOELLER**

### Kontaktoriai

	Srovė A	Kontaktai	PLE		
Z-SCH230/25-31	25	3s+1o	2	<b>248846</b>	1
Z-SCH230/25-40	25	4s	2	<b>248847</b>	1
Z-SCH230/40-31	20	3s+1o	3	<b>248854</b>	1
Z-SCH230/40-40	40	4s	3	<b>248852</b>	1
Z-SCH230/63-31	63	3s+1o	3	<b>248858</b>	1
Z-SCH230/63-40	63	4s	3	<b>248856</b>	1

Valdymo įtampa: 230V, 50 Hz

### Relės

#### Instaliacinės relės

	Srovė A	Kontaktai	PLE		
Z-R230/S	16	1s	1	<b>265149</b>	2
Z-R230/SS	16	2s	1	<b>265168</b>	2
Z-R230/SO	16	1s+1o	1	<b>265181</b>	2

Valdymo įtampa: 230V, 50 Hz

#### Impulsinės relės

	Srovė A	Kontaktai	PLE		
Z-S230/S	16	1s	1	<b>265262</b>	2
Z-S230/SO	16	1s+1o	1	<b>265283</b>	2
Z-S230/SS	16	2s	1	<b>265271</b>	2
Z-S230/2SO	16	2s+2o	2	<b>265305</b>	1

Valdymo įtampa: 230V, 50 Hz

Gaminys	Charakteristika	Užsakymo Nr.	Pakuotė
---------	-----------------	--------------	---------

### Laiptinės relė

	Srovė A	PLE		
TLE	16	1	<b>101064</b>	1



Reguliuojamas laiko uždelšimas nuo 0.5 iki 10 min.

### Apkrovos ribojimo relė

	Darbinės srovės intervalas A	PLE		
Z-LAR/8-O	3-8	1	<b>248256</b>	1
Z-LAR/16-O	10-16	1	<b>248257</b>	1



### Fotojungiklis

	Srovė A	Kontaktai	PLE		
DS-GS/1S	16	1s	1	<b>237769</b>	1



Apšvietumo nustatymo diapozonas:  
2 - 1000 lux

### Laikrodiniai jungikliai

	Srovė A	Kontaktai	PLE		
Z-SDM/1K-TA	16	1s+1o	2	<b>248210</b>	1
Z-SDM/1K-WO	16	2s+2o	2	<b>248211</b>	1



-TA dienos programa  
-WO savaitės programa

Gamintojas: **LEGRAND**

### Kontaktoriai

	Srovė A	Kontaktai	PLE		
04038	16	1s+1o	1	<b>04038</b>	1
04049	20	2s	1	<b>04049</b>	1
04053	20	4s	2	<b>04053</b>	1
04069	40	3s	3	<b>04069</b>	1
04070	40	4s	3	<b>04070</b>	1
04077	63	3s	3	<b>04077</b>	1
04078	63	4s	3	<b>04078</b>	1

Valdymo įtampa: 230V, 50 Hz

Gaminys	Charakteristika	Užsakymo Nr.	Pakuotė
---------	-----------------	--------------	---------

Gamintojas: **LEGRAND**

### Impulsinės relės

	Srovė A	Kontaktai	PLE		
04015	16	1s	1	<b>04015</b>	1
04016	16	2s	1	<b>04016</b>	1
04019	16	2s+2o	2	<b>04019</b>	1

Valdymo įtampa: 230V, 50 Hz

### Laiptinės relė

	Srovė A	PLE		
04702	16	1	<b>04702</b>	1



Reguliuojamas laiko uždelšimas nuo 0.5 iki 10 min.

### Fotojungiklis

	Srovė A	Kontaktai	PLE		
03723	5	1s	2	<b>04702</b>	1

Apšviestumo nustatymo diapozonas:  
0.5 - 2000 lux

Gamintojas: **THEBEN**

### Fotojungiklis

	Apšviestumas Lux	Foto daviklis IP		
LU 110	2...200	Paviršinis IP 54	<b>1100710</b>	1
LU 110	2...200	Įlaidinis IP 65	<b>1100700</b>	1



Maitinimo įtampa 230 V/50 Hz  
Perjungiantysis kontaktas  
Kontakto galia 10(6) A/250 V AC  
Ij./Išj. vėlavimo trukmė 40 s  
Būsenos LED indikacija  
Maks. atstumas iki daviklio 100 m  
Montuojamas ant DIN bėgelio  
Matmenys 45 x 35 x 60 mm  
Darbo temperatūra:  
Relės -10...+50 °C  
Foto daviklio -40...+70 °C  
Saugos rūšis, relės IP 20

LUNA 126 star	5...2000	Integruotas IP 54	<b>126700</b>	1
---------------	----------	-------------------	---------------	---



Maitinimo įtampa 230 V/50 Hz  
Užsidarantysis kontaktas  
Kontakto galia 10(6) A/230 V AC  
Būsenos LED indikacija  
Montuojamas ant sienos  
Matmenys 85 x 119 x 50 mm  
Darbo temperatūra -35...+55 °C  
Saugos rūšis IP 55

Gaminys	Charakteristika	Užsakymo Nr.	Pakuotė
---------	-----------------	--------------	---------

Gamintojas: **THEBEN**

### Laiko

	Jungimų skaičius	Perjungiantis kontaktas	Rezervas h		
TR 608	8	1	78	<b>6080000</b>	1



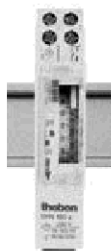
Dienos ir savaitės programa  
Programavimas 1...45 dienų  
Minimalus jungimo laikas 1min  
Paklaida ±1 s/dieną  
Rankinis įjungimas/išjungimas  
Maitinimo įtampa 230 V/50-60 Hz  
Kontaktų srovė 10(4) A/250 V AC  
Montuojamas ant DIN bėgelio  
Matmenys 45 x 17,5 x 60 mm  
Darbinė temperatūra: -10...+50 °C  
Saugos rūšis IP 20

TR 610 S	14	1	4	<b>6100501</b>	1
TR 610 top	28	1	4	<b>6100002</b>	1
TR 611 top	42	1	4	<b>6110002</b>	1
TR 612 top	36	2	6	<b>6120001</b>	1



Dienos ir savaitės programa  
Programavimas 1...99 dienų  
Minimalus jungimo laikas 1min  
Paklaida ±1 s/dieną  
Rankinis įjungimas/išjungimas  
Maitinimo įtampa 230 V/50-60 Hz  
Kontaktų srovė 16(10) A/250 V AC  
Montuojamas ant DIN bėgelio  
Matmenys 45 x 35 x 60 mm  
Darbinė temperatūra: -10...+50 °C  
Saugos rūšis IP 20  
TR 611 top (6110002) programos:  
Atsitiktinių impulsų generavimas  
Impulsų formavimas  
Ciklo programa

	Programa h	Min. jungimo laikas min	Rezervas h		
SYN 160	24	15	nėra	<b>1600001</b>	1



Dienos programa  
96 jungimo segmentai  
Rankinis įjungimas/išjungimas  
Maitinimo įtampa 230 V/50 Hz  
1-as normaliai atviras kontaktas  
Kontaktų srovė 16(4) A/250 V AC  
Montuojamas ant DIN bėgelio  
Matmenys 45 x 17,5 x 60 mm  
Darbinė temperatūra: -20...+50 °C  
Saugos rūšis IP 20

TM 171 h	1	1,25	nėra	<b>1710008</b>	1
SYN 161 h	24	30	nėra	<b>1610008</b>	1
SUL 161 h	24	30	150	<b>1810008</b>	1



48 jungimo segmentai  
Rankinis įjungimas/išjungimas  
Maitinimo įtampa 230 V/50 Hz  
Perjungiantysis kontaktas  
Kontaktų srovė 16(4) A/250 V AC  
Montuojamas ant DIN bėgelio  
Matmenys 45 x 54 x 60 mm  
Darbinė temperatūra: -20...+50 °C  
Saugos klasė IP 20