

Ovlaštenje Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva Republike Hrvatske za ocjenjivanje sukladnosti prema Pravilniku o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica po Rješenju: KLASA: UP/I 383-01/09-01/01, URBROJ: 526-03-01/1-11-4 od 18.03.2014.

CERTIFIKAT

CERTIFICATE

Broj / No: LVD 30140036

Broj: 240
16-10 2014
JAGODINA

Proizvod: Instalacijske sklopke i tipkala
Product: Switches for household and similar fixed electrical installations and pushbuttons

Tip/model: O*10***M*11; V*10***M*11; O-10*M....., (vidi prilog)
Type/model: (see enclosure)

Komercijalni naziv: PREMIJER PLUS, STATUS, ROYAL, HAPPY
Brand name:

Podnositelj zahtjeva: METALKA MAJUR, Vihorska 9, 35000 Jagodina, Srbija
Applicant:

Proizvođač: METALKA MAJUR, Vihorska 9, 35000 Jagodina, Srbija
Manufacturer:

Propis: Pravilnik o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN 41/10)
Regulation: Low Voltage Directive 2006/95/EC

Primijenjene norme: HRN EN 60669-1:2002+A1:2007
Related standards: EN 60669-1:1999 + A1:2002

Broj i datum izvještaja o ispitivanju: TR No. 604411-1; TR No. 604411-2 od (by) 6.04.2006. i (and) Certificate for European Product Safety Ref.No. 613678 od (by) 30.10.2006.
Test report No and date of issue:

Ispitni izvještaj izdan od: INTERTEK SEMKO AB, Torshamnsgatan 43,
Test report issued by the: Box 1103, SE-16422 Kista, SWEDEN

Mapa predmeta: LVD – 029/4
Subject file:

ZAKLJUČAK: Ovime se potvrđuje da je proizvod sukladan sa zahtjevima gore navedenih norm i Pravilnikom o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN 41/10).

CONCLUSION:

The sample of the product is in accordance with requirements of the standard listed above and regulation.

Napomena:

Ovaj dokument je potvrda o sukladnosti ispitnog uzorka. Za sukladnost svakog proizvoda identične tipske oznake kao i ispitnog uzorka odgovoran je podnositelj zahtjeva.

Remark:

This document is a certificate of conformity of the tested sample. The applicant is responsible for conformity of product with the same type/model name.

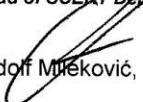
Rok valjanosti: 2017-08-27.
Period of validity:

Mjesto i datum:
Place and date:
Zagreb, 2014-08-28.

Ocjenitelj
Assessor

Željko Petric.ing.

KONČAR M.P. Institut za
elektrotehniku d.d.
ZAGREB 12

Upravitelj SCE ZA-a
Head of SCERT Department

Rudolf Mleković, dipl.ing.

PRILOG CERTIFIKATU

ENCLOSURE TO CERTIFICATE

Broj: LVD 30140036

Proizvod:

Product:

Instalacijske sklopke i tipkala

Switches for household and similar fixed electrical installations and pushbuttons

Podnositelj zahtjeva:

Applicant:

METALKA MAJUR, Vihorska 9, 35000 Jagodina, Srbija

Proizvođač:

Manufacturer:

METALKA MAJUR, Vihorska 9, 35000 Jagodina, Srbija

Izdani Certifikat odnosi se na instalacijske sklopke i tipkala slijedećih karakteristika:
Issued Certificate include following models:

1.1 Izvedbe sklopke, „Premijer plus“

Naziv proizvoda	Oznaka vrste spoja	Serijski broj	Kataloški broj
Sklopke 10X/250V, ugradne, priključne stezaljke sa vijkom			
Jednopolna sklopka	1	V -101 MP11..	11.01.021
Jednopolna sklopka sa signalnom sijalicom	1	V >101 MP11..	11.01.027
Serijska sklopka	5	V -105 MP11..	11.01.024
Serijska sklopka sa signalnom sijalicom	5	V >105 MP11..	11.01.039
Izmjenična sklopka	6	V -106 MP11..	11.01.025
Križna sklopka	7	V -107 MP11..	11.01.026
Jednopolno tipkalo za zvono	1	V -101Z MP11..	11.01.030
Jednopolno tipkalo za svjetlo	1	V -101S MP11..	11.01.031
Jednopolno tipkalo za zvono sa signalnom sijalicom	1	V >101Z MP11..	11.01.032
Jednopolno tipkalo za svjetlo sa signalnom sijalicom	1	V >101S MP11..	11.01.033
Dvopolna sklopka	2	V -102 MP11..	11.01.022
Tropolna sklopka	3	V -103 MP11..	11.01.023
Dvopolna izmjenična sklopka	6/2	V -106/2 MP11..	11.01.028
Dvostruka izmjenična sklopka	6+6	V -106+6 MP11..	11.01.029
Tipkalo za žaluzine	6+1	V -106+1 MP11..	11.01.038
Tipkalo sa pločicom za natpis	1	V -101N MP11..	11.01.036
Tipkalo sa pločicom za natpis sa signalnom sijalicom	1	V >101N MP11..	11.01.037
Tipkalo SOS	1	V -101SOS MP11..	11.01.034
Tipkalo SOS sa signalnom sijalicom	1	V >101SOS MP11..	11.01.035

1.2 Izvedbe sklopke „Status“

Naziv proizvoda	Oznaka vrste spoja	Serijski broj	Kataloški broj
Sklopke 10X/250V, ugradne, priključne stezaljke sa vijkom			
Jednopolna sklopka	1	V -101 MS11..	14.01.021
Jednopolna sklopka sa signalnom sijalicom	1	V >101 MS11..	14.01.027
Serijska sklopka	5	V -105 MS11..	14.01.024
Serijska sklopka sa signalnom sijalicom	5	V >105 MS11..	14.01.039
Izmjenična sklopka	6	V -106 MS11..	14.01.025

Adresa: KONČAR – Institut za elektrotehniku d.d.
Služba za certificiranje proizvoda SCERT
Fallerovo šetalište 22
pp 202, 10002 ZAGREB

Telefon: 385 (0)1 365 5277
Telefaks: 385 (0)1 365 5277

E-mail: scert@koncar-institut.hr

<http://www.koncar-institut.hr>

Križna sklopka	7	V -107 MS11..	14.01.026
Jednopolno tipkalo za zvono	1	V -101Z MS11..	14.01.030
Jednopolno tipkalo za svjetlo	1	V -101S MS11..	14.01.031
Jednopolno tipkalo za zvono sa signalnom sijalicom	1	V >101Z MS11..	14.01.032
Jednopolno tipkalo za svjetlo sa signalnom sijalicom	1	V >101S MS11..	14.01.033
Dvopolna sklopka	2	V -102 MS11..	14.01.022
Tropolna sklopka	3	V -103 MS11..	14.01.023
Dvopolna izmjenična sklopka	6/2	V -106/2 MS11..	14.01.028
Dvostruka izmjenična sklopka	6+6	V -106+6 MS11..	14.01.029
Tipkalo za žaluzine	6+1	V -106+1 MS11..	14.01.038
Tipkalo sa pločicom za natpis	1	V -101N MS11..	14.01.036
Tipkalo sa pločicom za natpis sa signalnom sijalicom	1	V >101N MS11..	14.01.037
Tipkalo SOS	1	V -101SOS MS11..	14.01.034
Tipkalo SOS sa signalnom sijalicom	1	V >101SOS MS11..	14.01.035

1.3 Izvedbe sklopke „Royal“

Naziv proizvoda	Oznaka vrste spoja	Serijski broj	Kataloški broj
Sklopke 10X/250V , ugradne, priključne stezaljke sa vijkom			
Jednopolna sklopka	1	V -101 MR11..	15.01.021
Jednopolna sklopka sa signalnom sijalicom	1	V >101 MR11..	15.01.027
Serijska sklopka	5	V -105 MR11..	15.01.024
Serijska sklopka sa signalnom sijalicom	5	V >105 MR11..	15.01.039
Izmjenična sklopka	6	V -106 MR11..	15.01.025
Križna sklopka	7	V -107 MR11..	15.01.026
Jednopolno tipkalo za zvono	1	V -101Z MR11..	15.01.030
Jednopolno tipkalo za svjetlo	1	V -101S MR11..	15.01.031
Jednopolno tipkalo za zvono sa signalnom sijalicom	1	V >101Z MR11..	15.01.032
Jednopolno tipkalo za svjetlo sa signalnom sijalicom	1	V >101S MR11..	15.01.033
Dvopolna sklopka	2	V -102 MR11..	15.01.022
Tropolna sklopka	3	V -103 MR11..	15.01.023
Dvopolna izmjenična sklopka	6/2	V -106/2 MR11..	15.01.028
Dvostruka izmjenična sklopka	6+6	V -106+6 MR11..	15.01.029
Tipkalo za žaluzine	6+1	V -106+1 MR11..	15.01.038
Tipkalo sa pločicom za natpis	1	V -101N MR11..	15.01.036
Tipkalo sa pločicom za natpis sa signalnom sijalicom	1	V >101N MR11..	15.01.037
Tipkalo SOS	1	V -101SOS MR11..	15.01.034
Tipkalo SOS sa signalnom sijalicom	1	V >101SOS MR11..	15.01.035

1.4 Izvedbe sklopke tip „Premijer plus“

Naziv proizvoda	Oznaka vrste spoja	Serijski broj	Kataloški broj
Sklopke 10X/250V , ugradne, bezvijčane priključne stezaljke			
Jednopolna sklopka	1	O -101 MP11..	11.01.001
Jednopolna sklopka sa signalnom sijalicom	1	O >101 MP11..	11.01.007
Serijska sklopka	5	O -105 MP11..	11.01.004
Serijska sklopka sa signalnom sijalicom	5	O >105 MP11..	11.01.019
Izmjenična sklopka	6	O -106 MP11..	11.01.005
Križna sklopka	7	O -107 MP11..	11.01.006
Jednopolno tipkalo za zvono	1	O -101Z MP11..	11.01.010
Jednopolno tipkalo za svjetlo	1	O -101S MP11..	11.01.011
Jednopolno tipkalo za zvono sa signalnom sijalicom	1	O >101Z MP11..	11.01.012
Jednopolno tipkalo za svjetlo sa signalnom sijalicom	1	O >101S MP11..	11.01.013
Dvopolna sklopka	2	O -102 MP11..	11.01.002
Tropolna sklopka	3	O -103 MP11..	11.01.003
Dvopolna izmjenična sklopka	6/2	O -106/2 MP11..	11.01.008
Dvostruka izmjenična sklopka	6+6	O -106+6 MP11..	11.01.009
Tipkalo za žaluzine	6+1	O -106+1 MP11..	11.01.018
Tipkalo sa pločicom za natpis	1	O -101N MP11..	11.01.016
Tipkalo sa pločicom za natpis sa signalnom sijalicom	1	O >101N MP11..	11.01.017
Tipkalo SOS	1	O -101SOS MP11..	11.01.014
Tipkalo SOS sa signalnom sijalicom	1	O >101SOS MP11..	11.01.015

1.5 Izvedbe sklopke „Status“

Naziv proizvoda	Oznaka vrste spoja	Serijski broj	Kataloški broj
Sklopke 10X/250V , ugradne, bezbijčajne priključne stezaljke			
Jednopolna sklopka	1	O -101 MS11..	14.01.001
Jednopolna sklopka sa signalnom sijalicom	1	O >101 MS11..	14.01.007
Serijska sklopka	5	O -105 MS11..	14.01.004
Serijska sklopka sa signalnom sijalicom	5	O >105 MS11..	14.01.019
Izmjenična sklopka	6	O -106 MS11..	14.01.005
Križna sklopka	7	O -107 MS11..	14.01.006
Jednopolno tipkalo za zvono	1	O -101Z MS11..	14.01.010
Jednopolno tipkalo za svjetlo	1	O -101S MS11..	14.01.011
Jednopolno tipkalo za zvono sa signalnom sijalicom	1	O >101Z MS11..	14.01.012
Jednopolno tipkalo za svjetlo sa signalnom sijalicom	1	O >101S MS11..	14.01.013
Dvopolna sklopka	2	O -102 MS11..	14.01.002
Tropolna sklopka	3	O -103 MS11..	14.01.003
Dvopolna izmjenična sklopka	6/2	O -106/2 MS11..	14.01.008
Dvostruka izmjenična sklopka	6+6	O -106+6 MS11..	14.01.009
Tipkalo za žaluzine	6+1	O -106+1 MS11..	14.01.018
Tipkalo sa pločicom za natpis	1	O -101N MS11..	14.01.016
Tipkalo sa pločicom za natpis sa signalnom sijalicom	1	O >101N MS11..	14.01.017
Tipkalo SOS	1	O -101SOS MS11..	14.01.014
Tipkalo SOS sa signalnom sijalicom	1	O >101SOS MS11..	14.01.015

1.6 Izvedbe sklopke „Royal“

Naziv proizvoda	Oznaka vrste spoja	Serijski broj	Kataloški broj
Sklopke 10X/250V , ugradne, bezbijčajne priključne stezaljke			
Jednopolna sklopka	1	O -101 MR11..	15.01.001
Jednopolna sklopka sa signalnom sijalicom	1	O >101 MR11..	15.01.007
Serijska sklopka	5	O -105 MR11..	15.01.004
Serijska sklopka sa signalnom sijalicom	5	O >105 MR11..	15.01.019
Izmjenična sklopka	6	O -106 MR11..	15.01.005
Križna sklopka	7	O -107 MR11..	15.01.006
Jednopolno tipkalo za zvono	1	O -101Z MR11..	15.01.010
Jednopolno tipkalo za svjetlo	1	O -101S MR11..	15.01.011
Jednopolno tipkalo za zvono sa signalnom sijalicom	1	O >101Z MR11..	15.01.012
Jednopolno tipkalo za svjetlo sa signalnom sijalicom	1	O >101S MR11..	15.01.013
Dvopolna sklopka	2	O -102 MR11..	15.01.002
Tropolna sklopka	3	O -103 MR11..	15.01.003
Dvopolna izmjenična sklopka	6/2	O -106/2 MR11..	15.01.008
Dvostruka izmjenična sklopka	6+6	O -106+6 MR11..	15.01.009
Tipkalo za žaluzine	6+1	O -106+1 MR11..	15.01.018
Tipkalo sa pločicom za natpis	1	O -101N MR11..	15.01.016
Tipkalo sa pločicom za natpis sa signalnom sijalicom	1	O >101N MR11..	15.01.017
Tipkalo SOS	1	O -101SOS MR11..	15.01.014
Tipkalo SOS sa signalnom sijalicom	1	O >101SOS MR11..	15.01.015

> znak za svjetlosnu signalizaciju (Neon. svjetiljka.)

Kontakti tipkala su trenutni kontakti i zbog toga su označeni sa 10A. Ostale sklopke označene su 10X.

MP 11 znak za Premijer Plus, označeno na okviru.

MS 11 znak za Status, označeno na okviru.

MR 11 znak za Royal, označeno na okviru.

1.7 Izvedbe sklopke „HAPPY“

	Naziv proizvoda	boja	Okvir	Serijski broj	Kataloški broj
Sklopke 10X/250V, ugradne, bežvijačne priključne stezaljke					
1.	Jednopolna sklopka	Bijelo -orandž	cvijet	0-101 MHCI..	16.31.001
2.	Serijska sklopka	Bijelo -orandž	cvijet	0-105 MHCI..	16.31.004
3.	Jednopolna sklopka	Žuto -bijelo	cvijet	0-101 MHCI..	16.32.001
4.	Serijska sklopka	Žuto -bijelo	cvijet	0-105 MHCI..	16.32.004
5.	Jednopolna sklopka	Žuto -crveno	cvijet	0-101 MHCI..	16.33.001
6.	Serijska sklopka	Žuto -crveno	cvijet	0-105 MHCI..	16.33.004
7.	Jednopolna sklopka	Žuto -svjetlo plavo	cvijet	0-101 MHCI..	16.34.001
8.	Serijska sklopka	Žuto -svjetlo plavo	cvijet	0-105 MHCI..	16.34.004
9.	Jednopolna sklopka	bijelo -ružičasto	cvijet	0-101 MHCI..	16.35.001
10.	Serijska sklopka	bijelo -ružičasto	cvijet	0-105 MHCI..	16.35.004
11.	Jednopolna sklopka	bijelo -svjetlo plavo	cvijet	0-101 MHCI..	16.36.001
12.	Serijska sklopka	bijelo -svjetlo plavo	cvijet	0-105 MHCI..	16.36.004
13.	Jednopolna sklopka	Žuto -crveno	zvijezca	0-101 MHZI..	16.41.001
14.	Serijska sklopka	Žuto -crveno	zvijezca	0-105 MHZI..	16.41.004
15.	Jednopolna sklopka	Žuto -svjetlo plavo	zvijezca	0-101 MHZI..	16.42.001
16.	Serijska sklopka	Žuto -svjetlo plavo	zvijezca	0-105 MHZI..	16.42.004
17.	Jednopolna sklopka	Žuto -bijelo	Jaje na oko	0-101 MHJI..	16.51.001
18.	Serijska sklopka	Žuto -bijelo	Jaje na oko	0-105 MHJI..	16.51.004
19.	Jednopolna sklopka	Žuto	sunce	0-101 MHSI..	16.61.001
20.	Serijska sklopka	Žuto	sunce	0-105 MHSI..	16.61.004

2. OKVIRI

2.1 Okviri za proizvode serije „Premijer Plus“

Vrsta	Boja	Kataloški broj	Serijski broj	Broj crteža
Ukrasni (srednji) okvir	Bijela	11.01.352	/	08.99.00.06
Jednostruki okvir	Bijela	11.01.351	MP11..	08.99.00.01
Dvostruki okvir (vodoravni i okomiti)	Bijela	11.01.354	MP21	08.99.00.02
Trostruki okvir (vodoravni i okomiti)	Bijela	11.01.355	MP31	08.99.00.03
Četverostruki (vodoravni i okomiti)	Bijela	11.01.356	MP41	08.99.00.04
Peterostruki set okvira (vodoravni i okomiti)	Bijela	11.01.357	MP51	08.99.00.05

2.2. Okviri za proizvode serije „Status“

2.2. Okvir za proizvodnju statusa							
Vrsta	Boja	Kataloški broj		Serijski broj		Broj crteža	
		horizontalno	vertikalno	horizontalno	vertikalno	horizontalno	vertikalno
Jednostruki okvir	Bijela	14.01.351		MS11..		09.50.00.01	
Dvostruki okvir	Bijela	14.01.361	14.01.365	MS2H1..	MS2H1	09.50.00.04	09.50.00.08
Trostruki okvir	Bijela	14.01.362	14.01.366	MS3H1..	MS2H1	09.50.00.05	09.50.00.09
Četverostruki okvir	Bijela	14.01.363	14.01.367	MS4H1..	MS2H1	09.50.00.06	09.50.00.10
Peterostruki set okvira	Bijela	14.01.364	14.01.368	MS5H1..	MS2H1..	09.50.00.07	09.50.00.11
Ukrasni okvir - za umetanje u sredini	Bijela	14.01.352		/		09.50.00.02	
	Siva	14.02.352		/			
	Svijetlo siva	14.03.352		/			
	Narandžasta	14.04.352		/			
	Smeđa	14.05.352		/			
	Tamno crvena	14.06.352		/			
	Plava	14.07.352		/			
	Tamno plava	14.08.352		/			
	Žuta	14.09.352		/			
	Svijetlo zelena	14.10.352		/			
	Ljubičasta	14.11.352		/			

2.3 Okviri za proizvode serije "Royal"

Vrsta	Boja	Kataloški broj		Serijski broj		Broj crteža				
		horizontalno	vertikalno	horizontalno	vertikalno	horizontalno	vertikalno			
Jednostruki okvir	Bijela	15.01.351		MR11..						
Dvostruki okvir	Bijela	15.01.361	15.01.365	MS2H1..	MS2H1	15.01.00.04	15.01.00.08			
Trostruki okvir	Bijela	15.01.362	15.01.366	MS3H1..	MS2H1	15.01.00.05	15.01.00.09			
Četverostruki okvir	Bijela	15.01.363	15.01.367	MS4H1..	MS2H1	15.01.00.06	15.01.00.10			
Peterostruki set okvira	Bijela	15.01.364	15.01.368	MS5H1..	MS2H1..	15.01.00.07	15.01.00.11			
Ukrasni okviri - za bočno umetanje	Bijela	15.01.352		/		15.01.00.02				
	Siva	15.02.352		/						
	Svijetlo siva	15.03.352		/						
	Narandžasta	15.04.352		/						
	Smeđa	15.05.352		/						
	Tamno crvena	15.06.352		/						
	Plava	15.07.352		/						
	Tamno plava	15.08.352		/						
	Žuta	15.09.352		/						
	Svijetlo zelena	15.10.352		/						
	Ljubičasta	15.11.352		/						
Ukrasni okviri - za umetanje u sredinu	Bijela	15.01.354		/		15.01.00.12				
	Siva	15.02.354		/						
	Svijetlo siva	15.03.354		/						
	Narandžasta	15.04.354		/						
	Smeđa	15.05.354		/						
	Tamno crvena	15.06.354		/						
	Plava	15.07.354		/						
	Tamno plava	15.08.354		/						
	Žuta	15.09.354		/						
	Svijetlo zelena	15.10.354		/						
		Ljubičasta	15.11.354		/					

Kraj_____

Rok valjanosti: 27.08.2017.

Mjesto i datum:

U Zagrebu 28.08.2014.

Ocjenitelj

Željko Petric, ing.

KONČAR - Institut za
elektrotehniku d. d.
ZAGREB 12

Upravitelj SCER za

Rudolf Mleković, ipl.ing.