

OSVĚDČENÍ o vyrobeném rozvaděči nízkého napětí

výrobce rozvaděče:



AZ SERVIS Nové Veselí, spol. s r. o., Žďárská 287, 592 14 Nové Veselí
IČO: 49432371, tel.: 566 667 207, email: azservis.pos@email.cz

odběratel:

RACOM s.r.o., Mírová 1283, 59231 Nové Město na Moravě

umístění, popis:

-

označení rozvaděče:

R

výrobní číslo: 7212/ 1/17

typ rozvaděče:

RV - WSM - 16A - 1A - KT

Ověření návrhu dle ČSN EN 61439-1 ed.2 - všeobecná ustanovení, ČSN EN 61439-2 - výkonové rozvaděče (PSC)

charakteristiky rozhraní:

typ skříně, nebo krytu	oceloplechový rozvaděč, WSM		
stupeň ochrany IP	IP 54 / 20	typ sítě, soustava	TN-S, 1 NPE
způsob instalace	nástěnné provedení	jm.napětí Un a kmitočet	230V
prostředí instalace	vnitřní	jm.izolační napětí Ui	50Hz
celkové rozměry (š x v x h)	500 x 700 x 210 mm	jm.impulzní výdržné napětí Uimp	4 kV
celková hmotnost	24 kg	ovládací napětí	12 V DC
základní ochrana před úrazem elektrickým proudem	krytem nebo skříní	jmenovitý proud rozvaděče Ina	16 A
ochrana při poruše	automatickým odpojením napájení	jm.dynamický proud rozvaděče Ipk	do 6kA
typ konstrukce	pevné části	jm.krátkodobý výdržný proud rozv. Icw	do 6kA
způsob používání	oprávněné osoby	jm.podmíněný zkratový proud rozv. Icc	do 6kA
výrobní dokumentace	WS45-SZ1	třídění EMC	B
zvláštní provozní podmínky a další charakteristiky	nejsou požadovány	stupeň znečištění	2

kusové ověření:

část zkoušky	popis zkoušky	výsledek
11.2.	stupeň ochrany skříně	prohlídka vyhovuje
11.3.	vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty	měření nebo zkouškou impulzním výdržným napětím vyhovuje
11.4.	ochrana před úrazem elektrickým proudem a integrita ochranných obvodů	prohlídka, namátková kontrola, měření spojů, ověření typů ochranných přístrojů a vodičů vyhovuje
11.5.	vestavění spínacích přístrojů, kontrola vestavných součástí	prohlídka, srovnání s podklady výrobce vyhovuje
11.6.	vnitřní elektrické obvody a spoje	prohlídka, namátková kontrola spojů, ověření typů vodičů vyhovuje
11.7.	svorky pro vnější vodiče	prohlídka, soulad s výrobní dokumentací vyhovuje
11.8.	mechanická funkce	prohlídka, zkouška vyhovuje
11.9.	dielektrické vlastnosti	měření izolačního odporu, > 0,4 MΩ vyhovuje
11.10.	zapojení, pracovní charakteristiky a funkce	prohlídka a funkční zkoušky vyhovuje
použité měřicí přístroje a prostředky		výrobce a výrobní číslo kalibrace
AUDIOMAT 04 4kV		Elektrosvit Nové Zámky, v.č. 088 607/2016
DIGIOHM 20		ILLKO, v.č. 60997 589/2016
PU311		Metra Blansko, inv.č. 82102 608/2016
PU 194 DELTA 10A		Metra Blansko, v.č.193376008 590/2016

v Novém Veselí dne 2. 1. 2017

za odběratele:

za výrobce zkoušky provedl:

Jan Bratránek
ev.č.8153/9/14/R-EZ-E2A
OTK

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Číslo: RV-1 / 2016

1. Model výrobku/výrobek: Výkovový rozvaděč

Číslo dávky, výrobku či
typu nebo sériové číslo RV-xxx-xxx-xxx

2. Jméno a adresa výrobce
nebo jeho
zplnomocněného zástupce: AZ SERVIS Nové Veselí, spol. s r. o.
Žďárská 287, 592 14 Nové Veselí, Česká republika

3. Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

4. Předmět prohlášení

5. Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními
právními předpisy Evropské unie:

NV 118/2016 Sb. V platném znění	2015/35/EU - including amendments
NV 117/2016 Sb. V platném znění	2015/30/EU - including amendments

6. Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné
technické specifikace, na jejich základě se shoda prohlašuje:

České normy	Evropské normy
ČSN EN 61439-2 ed. 2:12	EN 61439-2 ed. 2:12
ČSN EN 61439-1 ed. 2:12 včetně změn	EN 61439-1 ed. 2:12 including amendments

7. Další informace:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.
Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja, česká republika

zkoušel/certifikoval daný výrobek a vydal:
EZÚ certifikát č. 1160796 dne 03.11.2016
EZÚ zkušební protokol č. 602262-01/01 ze dne: 30.08.2016

Místo vydání: v Novém Veselí

Jméno zástupce výrobce a podpis:
Ing. Petr Pospíchal

Datum vydání: 10.11.2016

Fukce: jednatel společnosti



ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHHECHISCHE REPUBLIK
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

CERTIFIKÁT

č.: 1160796

Výrobek: Výkonový rozváděč

Typ: RV-xxx-xxx-xx (viz příloha)

Jmenovité hodnoty: 400 V, 50 Hz, 1600 A

Objednatel: AZ SERVIS Nové Veselí, spol. s r.o.
Žďárská 287, 592 14 Nové Veselí, Česká republika

Výrobce: AZ SERVIS Nové Veselí, spol. s r.o.
Žďárská 287, 592 14 Nové Veselí, Česká republika

Obchodní značka:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.: 602262-01/01 ze dne: 30.08.2016

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:
ČSN EN 61439-2 ed. 2:12, ČSN EN 61439-1 ed. 2:12

Jiné údaje:

Certifikát byl vydán na základě splnění požadavků certifikačního schématu „EZÚ certifikát“ a na základě smlouvy č. 602262 mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem.

Shoda výrobku s uvedenými normami a předpisy zajišťuje shodu výrobku se základními požadavky nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (2014/30/EU), 118/2016 Sb. (2014/35/EU) v platném znění a certifikát může být použit jako podklad pro EU Prohlášení o shodě podle zákona č. 90/2016 Sb. o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, v platném znění.

Platnost certifikátu je omezena do: 30.09.2019

03.11.2016

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček
Vedoucí certifikačního orgánu



razítko



* C E R / 1 1 6 0 7 9 6 *

602262-01

ZNAČENÍ VYRÁBĚNÝCH ROZVÁDĚČŮ ROZVADĚČE VÝKONOVÉ

ROZVADĚČE VÝKONOVÉ	POČET SKŘÍŇÍ (POLÍ)	TYPOVÁ ŘADA SKŘÍŇĚ (KRYTŮ)	JMENOVITÝ PROUD	POČET SILOVÝCH VÝVODŮ	POČET SIGNÁLOVÝCH VÝVODŮ	VÝBAVA
RV	- X	XXXXX	- XXX A	- X	- X	XXXXXXX

VÝROBCE:

P55	AZ SERVIS	SCHRACK
Z55		
S55		
P43		
Z43		
S43		
RAK		
CUBIKO		
AS		
KS		
WSM		
M2000		
ILC		
MINIPOL		
MAXIPOL		
IG		
BK		
ELSTA		
QA		
NP		
DZ		
DN		
RZ		
RN		
		OFZ

- 1 pole
- 2 - 2 pole
- 3 - 3 pole
- 4 - 4 pole
- 5 - 5 polí
- 6 - 6 polí
- 7 - 7 polí
- 8 - 8 polí

- K STYKAČ, RELÉ
- E ELEKTROMĚR, MULTIMETR
- F SVODIČ PŘEPĚTÍ
- A ŘÍDÍCÍ SYSTÉM, REGULÁTOR
- M FREKVENČNÍ MĚNIČ
- C KOMPENZAČNÍ KONDENZÁTOR
- T TRANSFORMÁTOR, ZDROJ
- V VENTILÁTOR, KLIMATIZACE

1	do 10	A	do 10	K	do 10
2	do 20	B	do 20	E	do 20
3	do 30	C	do 30	F	do 30
4	do 40	D	do 40	A	do 40
5	do 50	E	do 50	M	do 50
6	do 60	F	do 60	C	do 60
7	do 70	G	do 70	T	do 70
8	do 80	H	do 80	V	do 80
9	do 90	I	do 90		do 90
10	do 100	J	do 100		do 100

2	do 10	K	do 10
6	do 20	E	do 20
10	do 30	F	do 30
16	do 40	A	do 40
20	do 50	M	do 50
25	do 60	C	do 60
32	do 70	T	do 70
40	do 80	V	do 80
50	do 90		do 90
63	do 100		do 100
80			
100			
125			
160			
200			
250			
315			
400			
500			
630			
800			
1000			
1250			
1600			

ARIA	GE POWER CONTROL
ESTA	ESTA IVANČICE
DCK	DCK HOLOUBKOV
ELPLAST	ELPLAST ROKYCANY



Handwritten signature