

PROTOKOL O KUSOVÉM OVĚŘENÍ

Rozváděč k instalaci do míst přístupných laické obsluze (DBO)

Kusové ověřování je provedeno dle ČSN EN 61439-3 a ČSN EN 61439-1 edice 2

Výrobce rozváděče: A-Z TRADERS s.r.o.
Adresa: Západní 1270/6, 14700 Praha 4

Typové označení: DBP-I-P-354-332-06000035
Projekční označení: R-GW32
Výrobní číslo: dle štítku výrobce
Datum výroby: 18.03.2022

Objednatel: A-Z TRADERS s.r.o.
Projekt: R-GW32

Číslo protokolu: dle štítku výrobce
Číslo výkresu: R-GW32

Dokumentace ověření:

		ČSN EN 61439-1 ed.2 ČSN EN 61439-3 článek:	Vizuální kontrola	Test s mechanickým nebo elektrickým zkušebním zařízením
			Výsledek testu	Výsledek testu
1.	Stupeň ochrany skříně zavřené/otevřené	11.2	s IP 65/20, OK	
2.	Vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty	11.3	s OK	p OK
3.	Ochrana před úrazem elektrickým proudem a integrita ochranných obvodů	11.4	s OK	p OK
4.	Vestavění vestavných součástí	11.5	s OK	
5.	Vnitřní elektrické obvody a spoje	11.6	s OK	p OK
6.	Svorky pro vnější vodiče	11.7	s OK	
7.	Mechanická funkce	11.8		p OK
8.	Dielektrické vlastnosti	11.9		p > 100 MΩ, OK
	Reference měřícího přístroje: Hlavní obvod: výdržné napětí prům. kmitočtu Ui: Pomocné obvody: výdržné napětí prům. kmitočtu Ui:		Eurotest PV MI 3108, v.č./č. kal.:16210630 Platnost kal. 02/2023	
9.	Zapojení, pracovní charakteristiky a funkce	11.10		p OK

Závěr:

Zařízení odpovídá normě ČSN EN 61439-3 a ČSN EN 61439-1 edice 2 na základě výše uvedeného ověření.

Ověření provedl:
A-Z TRADERS s.r.o.
Západní 1270/6, 14700 Praha 4

Jméno:
Josef Zíka

Datum:
18.03.2022

Podpis:

A-Z TRADERS s.r.o.
Západní 1270/6
147 00 Praha 4 - Braník
IČO: 07462522, DIČ CZ07462522
wwwaztraders.cz

CHARAKTERISTIKY ROZHRANÍ

Typ:	DBP-I-P-354-332-06000035
Projekční označení:	R-GW32
Výrobní číslo:	dle štítku výrobce
Výrobce:	A-Z TRADERS s.r.o.

Souhrnná tabulka údajů pro charakteristiku rozhraní a základních parametrů rozváděče dle ČSN 61439-3:

Jmenovité napětí (Un)	3x230/400 V
Jmenovité pracovní napětí (Ue)*	400V
Jmenovité izolační napětí (Ui)	440 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí (Uimp)	4 kV
Jmenovitý proud rozváděče (InA)	32 A
Jmenovitý proud obvodu (Inc)*	32 A
Jmenovitý dynamický proud (Ipk)*	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud (Icw)	≤ 6 kA
Jmenovitý podmíněný zkratový proud (Icc)	≤ 6 kA
Součinitel soudobosti (RDF)	0,6
Jmenovitý kmitočet (fn)	50Hz
Stupeň znečištění	II
Typ uzemňovací soustavy	TN-C-S
Určení, zda vnitřní nebo vnější instalace	vnitřní
Určení, zda stabilní nebo mobilní instalace	stabilní
Stupeň ochrany	IP65/20C
Určen pro používání znalými osobami nebo laiky	laiky
Třídění elektromagnetické kompatibility *	-
Zvláštní provozní podmínky *	
Vnější konstrukce	nástenný rozváděč pro montáž na povrch
Ochrana proti mechanickým rázům *	IK08
Typ konstrukce	pevné části
Druh zařízení jistícího před zkratem	Jistič
Opatření pro ochranu před úrazem elektrickým proudem	Automatické odpojení od zdroje
Celkové rozměry *	418 x 586 x 148 (Šířka x Výška x Hloubka)
Hmotnost *	12,1 kg
Typ rozvodnice DBO	typ B

Položky označené * vyplnit pouze pokud u daného typu přichází v úvahu

A-Z TRADERS s.r.o.

Zapadlá 1270/6
147 00 Praha 4 - Braník
IČO: 07462522, DIČ CZ07462522
www.aztraders.cz ①

Výrobce:	A-Z TRADERS s.r.o.		
	Zapadlá 1270/6, 14700 Praha 4		
Typ:	DBP-I-P-354-332-06000035	Un	3x230/400 V
Projekční označení:	R-GW32	InA	32 A
Výrobní číslo:	dle štítku výrobce	IP	IP65/20C
Datum výroby:	18.03.2022		
Dle normy:	IEC 61439-3		

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle zákona č. 90/2016 Sb. V platném znění

Číslo: dle štítku výrobce

My, A-Z TRADERS s.r.o.
Zapadlá 1270/6, 14700 Praha 4

prohlašujeme na svou výlučnou zodpovědnost, že

Výrobek: rozváděč nízkého napětí určený k provozování laiky

Typ: DBP-I-P-354-332-06000035

Projekční označení: R-GW32

Výrobní číslo: dle štítku výrobce

Výrobce: A-Z TRADERS s.r.o.

Zapadlá 1270/6, 14700 Praha 4

je ve shodě s následujícími normami

České normy	Evropské normy
ČSN EN 61439-3:2012	EN 61439-3:2012
ČSN EN 61439-1 edice 2 : 2012 včetně změn	EN 61439-1:2011 Including amendments

a následujícími nařízeními vlády, ve znění pozdějších předpisů (NV)

NV 118/2016 Sb. v platném znění	2014/35/EU - including amendments
NV 117/2016 Sb. (EMC) v platném znění	2014/30/EU (EMC) - including amendments

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

zkoušel / certifikoval daný výrobek a vydal:
EZÚ certifikát č. 1200598 ze dne 1.12.2020, 1200622 ze dne 11.12.2020
EZÚ zkušební protokol č. 022570-01/01 ze dne 20.11.2020, 022571-01/01 ze dne 3.12.2020

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno:

22

Místo vydání:
Praha

Zástupce výrobce a podpis:
Josef Zíka

Datum vydání:
18.03.2022

Funkce:
Revizní technik