

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

FOTOVOLTAICKÉ ROZVADĚČE KAVOJ RFVE-DC

Jméno a adresa výrobce: **KAVOJ kovovýroba s.r.o.**
provozovna: Trojanova 118, 278 01 Kralupy nad Vltavou

Předmět prohlášení: **Fotovoltaické DC rozvaděče**
oceloplechové průmyslové rozvodnice IP65 1-24 stringů 15A - 32A
(násobek do 480A), provedení s dvojitou izolací ekvivalentní třídě II.

Přehled typové značení ocelových rozvodnic KAVOJ RFVE-DC-xxx řada IV. :

DC	-WS	-N	-4	-1	-18	-20A	-360A	1000V	-9
----	-----	----	----	----	-----	------	-------	-------	----

druh napětí a vedení	typ skříně rozvodnice a konstrukce	typ konstrukce	typová řada	Počet střídačů, která lze nainstalovat	Počet DC stringů	Max. proud na 1 DC strig	imenovitý proud rozvodnice (A)	DC napětí	Bližší určení funkce rozvaděče	
DC	WS- WSA xxx, ocel IP65	N	4	1	0	0A	násobek	600V	8 - samostatné stringy - jeden string na jeden svodič	
									9 - sdružené stringy - 2-3 stringy na jeden svodič	
	WK- WKT xxx, ocel IP65			až	až	15A	počtu DC stringů	1000V	max 480A	10 - DC box bez pojistek
				4	24	20A				
					25A					
					32A					

Výše popsany předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými právními předpisy Evropské unie:
NV 118/2016 Sb. v platném znění

Výrobky jsou ve shodě s požadavky:

ČSN EN 61439-2 ed.3:2021 příloha DD

Zkoušky dle planých norem provedl a certifikát vydal, Elektrotechnický zkušební ústav, s.p. Pod Lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8.

EZÚ zkušební protokol č.242927-01/01 ze dne 05.02.2025

EZÚ certifikát č. 1250065 ze dne 06.02.2025

Místo vydání: Praha

Datum: 07.02.2025

Jméno zástupce výrobce: **Roman Kozák**
Funkce: **jednatel**
KAVOJ kovovýroba s.r.o.
Trojanova 118, Kralupy n. Vlt.
IČ: 29145686, DIČ: CZ29145686
Sídlo: K Hlásku 683, Praha 6

Podpis: _____

KAVOJ kovovýroba s.r.o, K Hlásku 683, 164 00 Praha 6,
provozovna Trojanova 118, 278 01 Kralupy Nad Vltavou

<http://fotovoltaicke-rozvadece.kavoj.cz>

<http://fotovoltaika.kavoj.cz>

<http://kovovyroba.kavoj.cz>

rozvadece@kavoj.cz

fotovoltaika@kavoj.cz

info@kavoj.cz