

# ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



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

Pod lisem 129/2, 171 02 Praha 8 - Troja

## CERTIFIKÁT

č.: 1220583

**Výrobek:** Přijímač HDO

**Typ:** FMX6xx (viz příloha)

**Jmenovité hodnoty:** 230/1 320 V, 50 Hz, 175 - 1 600 Hz, IP51

**Objednatel:** ZPA Smart Energy a.s.  
Komenského 821, 541 01 Trutnov - Střední Předměstí, Česká republika

**Výrobce:** ZPA Smart Energy a.s.  
Komenského 821, 541 01 Trutnov - Střední Předměstí, Česká republika

**Výrobní místo:** ZPA Smart Energy a.s.,  
Komenského 821, 541 01 Trutnov - Střední Předměstí, Česká republika

**Obchodní značka:**

**Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.:** 912681-01/01 ze dne: 07.11.2019, 913112-01/01 ze dne: 10.12.2019,  
81-0451 ze dne: 15.10.2018, P/19/01/95 ze dne: 10.12.2019

**Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:**

ČSN EN 62052-21:2005+A1:2017, čl. 7.1.2, 7.1.3.2, 7.2.2, 7.4.3.2, 7.4.4.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 5.2.2.3, 5.2.2.2, 5.2.2.1, 5.9.2, 5.8.2

ČSN EN 62054-11:2005+A1:2017, čl. 7.5.2.2, 7.5.3.2, 7.5.5.2, 7.7, 7.6.5, 7.6.4, 7.6.6, 7.6.3, 7.6.7, 7.6.8, 7.6.9, 7.6.10, 7.6.11, 7.6.12, 7.6.13

**Jiné údaje:**

Certifikát byl vydán na základě splnění požadavků certifikačního schématu „EZÚ certifikát“ a na základě smlouvy č. 222686 mezi  
objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem.  
(Pozn.: norma označená \* není v rozsahu akreditace)

**Platnost certifikátu je omezena do:** 19.12.2025

20.12.2022

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček  
Vedoucí certifikačního orgánu



222686-01

## TYPOVÉ ZNAČENÍ FMX6xx

	FMX6 # #	# # # #
<b>Komunikace</b>		
Bez optorozhraní	1	
S optorozhraním	2	
Modul do ZE310/AM363	5	
<b>Počet relé</b>		
2 pevné relé v modulu FMX65x	2	
3 výměnná relé	3	
3 výměnná relé, 4. pevné	4	
3 výměnná relé nebo 6 v modulu	6	
<b>Doba zálohování reálného času</b>		
supercap		1
výměnná CR2032 baterie		5
<b>Zapojení kontaktů přijímače</b>		
základní dle provedení relé		K
<b>HW a SW provedení</b>		
základní bez dálkové parametrizace		0 0

