

- řídicí systém pro FVE a LDS
- průmyslové provedení řídicího počítače
- regulace pro výroby s přetokem do distribuční sítě
- regulace výroby bez přetoku do distribuční sítě (ENERGOBOX GB)
- možná integrace do nadřazených informačních a dohledových systémů
- customizace podle potřeb zákazníka
- webové rozhraní pro online dohled a diagnostiku
- komunikační rozhraní pro napojení do dalších systémů (SNMP, REST API, ...)
- komunikace s nadřazeným dispečinkem pomocí IEC 60870-5-104
- přehled o stavu a výrobě v reálném čase, notifikace nestandardních stavů
- agregovaná a grafická data pro management



Parametr	ENERGOBOX Compact	ENERGOBOX Standard	ENERGOBOX MaxCustom	ENERGOBOX GB (bez přetoků)
Vhodnost použití	řízení specifických částí rozsáhlých FVE a LDS	řízení FVE a LDS	řízení FVE a LDS	řízení FVE
Specifická vlastnost	kompaktní řešení	chytře řešení pro standartní FVE a LDS	individuálně škálovatelné řešení pro FVE a LDS	duálně zabezpečený systém eliminace přetoku do DS
Typ WAGO PLC	751-9301	750-8217	750-8217	750-8217
Komunikace s nadřazeným dispečinkem DS	ne	ano (IEC 60870-5-104)	ano (IEC 60870-5-104)	ano (IEC 60870-5-104)
Doporučený maximální počet řízených střídačů	2	6	16	6
Interní zálohovaný zdroj 24V/5A (PLC, periferie)	1	1	1	1
Komunikační rozhraní	2x ethernet, RS232/485	2x ethernet, 2x RS232/485, GSM/LTE	2x ethernet, 2x RS232/485, GSM/LTE	2x ethernet, 2x RS232/485, GSM/LTE
Digitální vstupy	8	16	až 64	16
Digitální výstupy	4	8	až 32	8
Analogové vstupy	2 (16-bit rozlišení)	0	až 32	0
Analogové výstupy	2 (12-bit rozlišení)	0	až 32	0
Rozměry rozváděče (š x v x h)	540 x 730 x 270 mm	540 x 730 x 270 mm	540 x 730 x 270 mm	540 x 730 x 270 mm
Hmotnost	cca 24 kg	cca 25 kg	cca 25 kg	cca 25 kg
Spotřeba	10 W (max 20 W)	15 W (max 20 W)	15 W (max 20 W)	15 W (max 20 W)