



- Features:**
- DC UPS module for uninterruptible power supply (UPS)
 - Potential-free contacts provide function monitoring
 - Communications interface Modbus RS485
 - Konfiguration via USB-C

Technické údaje			
Vstup		Výstup	
Jmenovité vstupní napětí $U_{i\,nom}$	DC 24 V	Jmenovité výstupní napětí $U_{o\,nom}$	DC 24 V
Rozsah vstupního napětí	DC 23,5 ... 29 V	Rozsah výstupního napětí	DC 22 ... 28 V
Jmenovitý rozsah frekvencí sítě	0 Hz	Jmenovitý výstupní proud $I_{o\,nom}$	20 A; 40 A
Vstupní proud I_i	$\leq 0,1$ A (Bez zatížení); ≤ 4 A (Nabíjení); ≤ 44 A		
Systémy pro skladování energie		Signalizace a komunikace	
Doba zálohování	41 s (1 A) / 1 s (20 A)	Signalizace	3 x LED (green/red/yellow) 2x bezpotenciálový reléový kontakt (max. 30 V DC; 1 A)
Doba nabíjení (typ.)	4,3 min	Indikátor provozního stavu	Žlutá LED dioda (výstraha) Červená LED dioda (chyba) Zelená LED dioda (DC OK)
Pracovní paměť	Supercap (EDLC)	Možnosti konfigurace	USB-C (socket); USB 2.0
		Komunikace/rozhraní	1 x digital input for remote ON/OFF



Bezpečnost a ochrana	
Izolační napětí (konektory – pouzdro)	DC 0,5 kV
Třída ochrany	III
Stupeň krytí	IP20; Podle EN 60529
Ochrana proti přepólování	Ano
Možnost paralelního zapojení	Ne
Možnost řazení do série	Ne

Údaje o připojení	
Typ připojení 1	Vstup/výstup
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Plný vodič	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,25 ... 1,5 mm²
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,25 ... 1,5 mm²
Délka odizolování	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 palců
Typ připojení 2	Relé
Připojovací technika 2	CAGE CLAMP®
Konektor WAGO 2	Řada WAGO 733
Plný vodič 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 20 AWG
Jemně laněný vodič 2	0,08 ... 0,5 mm² / 28 ... 20 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou 2	0,25 ... 0,34 mm²
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou 2	0,25 ... 0,34 mm²
Délka odizolování 2	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců
Typ připojení 3	Komunikace
Připojovací technika 3	CAGE CLAMP®
Konektor WAGO 3	WAGO 713 Series
Plný vodič 3	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič 3	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
Délka odizolování 3	6 ... 0,24 mm / 0.24 ... 0.01 palců

Fyzické údaje	
Šířka	55 mm / 2.17 palců
Výška	127 mm / 5 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	131,5 mm / 5.18 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35

Údaje o materiálu	
Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	700 g



Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	-25 ... +70 °C
Okolní teplota (skladování)	-25 ... +85 °C
Relativní vlhkost	5 ... 96 % (Není přípustná kondenzace)

Normy a předpisy	
Označení shody	CE
Normy/předpisy	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61140 UL 61010-1
Normy/předpisy (připravované)	DNV

Obchodní údaje	
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4066966633160
Číslo celního tarifu	85044083900

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Atesty/certifikáty			
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations	
			
Schválení	Standardní	Název certifikátu	
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 61010-2-201	Z00004461.000	
		Schválení	Standardní
		EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-
		UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2685-1001/601-220	



1 Kompatibilní produkty
1.1 Volitelné příslušenství
1.1.1 Napájecí zdroj
1.1.1.1 Zdroj nepřerušovaného napájení

[Obj. č.: 2685-2501/603-204](#)
UPS storage modul; Supercaps; Capacity
3.19 Wh