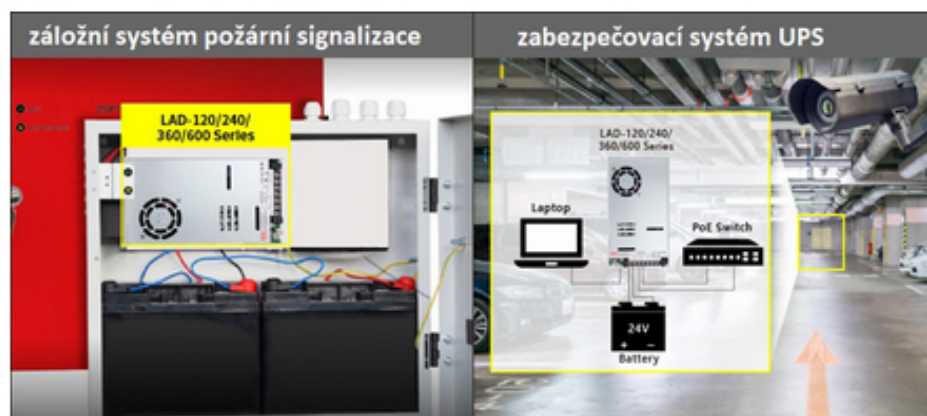


## Nová řada napájecích zdrojů LAD od MEAN WELL

03 Duben 2023

Výrobce MEAN WELL, světový lídr v oblasti standardních napájecích zdrojů, prodává vlastní značku do více než 80 zemí světa už od roku 1982. V posledních letech roste poptávka po bezpečných, spolehlivých, certifikovaných a chytrých napájecích zdrojích vhodných pro zabezpečení či požární signalizaci. MEAN WELL představuje novou řadu napájecích zdrojů LAD, která doplňuje nabídku o výkony až do 600 W, s vestavěnou nabíječkou umožňující nabíjení různých druhů akumulátorů.



V oblasti zálohování má MEAN WELL tři kompletní produktové řady na DIN lištu, v otevřeném provedení (DPS) i v uzavřeném provedení (v kovové krabici se svorkovnicí) zahrnující série PSC, DRC, DRS, SCP a AD, které pokrývaly výkon od 35 W do 480 W.




Nová řada LAD je navržena ve čtyřech výkonových variantách a to až do 600 W v kompaktních rozměrech o výšce 1U, tj. 30 mm. Je rozdělena na základní modely LAD-120 / 240 / 360 / 600 a modely pro komunikaci UART, počítačová sběrnice k asynchronnímu sériovému přenosu dat, LAD-360U / 600U. Jednotlivé modelové řady pracují s výstupním stejnosměrným napětím 13,8 V, 27,6 V, 41,5 V nebo 55,2 V nastavitelným v rozsahu od -20 % do +5 %. Výstup označený CH1 je určen k napájení zátěže a vestavěný pomocný výstup CH2 může

nabíjet akumulátor, přičemž poskytuje funkci UPS. K dispozici jsou kompletní ochrany (při zkratu, přetížení, přepětí, přehřátí, prepólování). Všechny modely LAD jsou vybaveny signály TTL pro detekci stavu akumulátoru, tj. vybití, slabě nebo plně nabitě či zcela vybité baterie. Verze UART umožňuje uživateli sledovat a ovládat stav jednotek, což usnadňuje přímou integraci do bezpečnostních a požárních systémů. Funkce zálohování řadí zdroje LAD k nepostradatelným. Při výpadku elektrické sítě 230 V AC automaticky přepíná na napájení z akumulátoru. Po obnovení napájení se akumulátor začne nabíjet a zátěž je opět napájena ze sítě 230 V AC a díky vybavení TTL nebo UART vše pod dohledem. Výstupní DC napětí, kterým je napájena zátěž, je stále stabilizované. Doporučené jsou olověné nebo lithium-iontové akumulátory, jejichž kapacitu stanoví doba výpadků, potažmo čas pro nabíjení.

Napájecí zdroje série LAD splňují bezpečnostní normu EN62368-1, z hlediska EMC emisí pak normy EN55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55035, EN50024, EN61000-6-2 a EN61000-4-2 11.

Řada LAD je vhodná pro zabezpečení, požární ochranu, nouzové osvětlení, přístupové systémy, průmyslovou automatizaci, počítačové místnosti a periferie, centrální monitorování a všechny další potřeby systému UPS.



Search... 





Technology Days  
2023

STÄUBLI

Časopis T+T Technika a Trh



Aktuální číslo Předchozí číslo

 [Témata příštích čísel](#)  
[Obsahy starších čísel](#) 

Kalendář akcí

<< Květen 2023 >>						
Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

[Přidat novou akci do kalendáře](#)

Nejnovější akce  
30.05. [Veletrh robotických příležitostí 2...](#)  
30.05. [Dny otevřených dveří Teximp Česká...](#)  
31.05. [Den otevřených dveří společnosti K...](#)  
05.06. [Rail Business Days 2023...](#)  
04.10. [KOMPOZYT-EXPO@...](#)

[Výpis akcí v kalendáři](#)

Odběr **novinek**

Technika News  
 StreamTech.tv News

E-mail