



Elektrická požární signalizace Adresný externí napájecí zdroj 3366

- Připojuje se ke smyčce COM.
- Plně monitorován ústřednou.
- Prostor pro akumulátory uvnitř skříňky.

Obecně

Externí napájecí zdroj 3366 se skládá z usměrňovače (hlavního napáječe) a desky dobíjení umístěné v šedé kovové skříňce, ve které je také prostor pro dvě bezúdržbové záložní baterie 12 V, 6,5-7,5 Ah (záložní napáječ). Větší baterie (až do 60 Ah) se umísťují mimo skříňku zdroje.

Zdroj je adresný, tzn., že je připojen ke smyčce COM a sledován ústřednou, např. výpadek sítě (230 V AC) v ústředně vygeneruje poruchu výpadku sítě.

Skříňka je vybavena množstvím vyrážecích otvorů pro kabely, viz obrázek na zadní straně letáku. Součástí dodávky jsou dvě těsnící průchodky.

Mód nabíjení

Mód dobíjení **malým proudem** se používá pro baterie ≤ 27 Ah. Výstup 24 V DC $\leq 2,2$ A.

Mód dobíjení **velkým proudem** se používá pro baterie **28-60** Ah, jestliže mají být dodrženy požadavky ČSN EN54-4. Výstup 24 V DC $\leq 0,85$ A.

Požární poplach v systému automaticky vypne dobíjení baterií, tzn. výstupní proud pak může být až 4 A.

Vstupy / výstupy / konektory

Všechna propojení jsou šroubovými svorkami kromě baterií, které jsou na autokonektory.

- Síťové napájení (230 V AC)
- Baterie č. 1 (12 V; 7,5-60 Ah)
- Baterie č. 2 (12 V; 7,5-60 Ah)

- Výstup 24 V DC, 2,2 A alt. 0,85 A (4 A)
- Zemní svorka
- Výstup "Síť OK" (Výstup je určen pro jednotku 3364.)
- Smyčka COM (vstup)
- Smyčka COM (výstup)

Nastavení

Adresa pro smyčku COM se nastavuje programátorem 3314. Zdroj má štítek, kam se zapisuje jeho nastavená adresa. Programátorem se rovněž nastavuje mód:

Mód NORMAL: Tento mód se používá v systému **EBL512** se S/W verzí ≥ 2.3 a v systému **EBL128**.

Mód 2330: Tento mód se používá v systému **EBL512** se S/W verzí $\leq 2.2.x$ a v systému **EBL1000**. Zdroj se programuje ve Win512 a PLAN1000 jako "SU4 adresná 4 výstupová jednotka 2262 / 2263". Zdroj bude ve Win512 pomocí "Zkontroluj prvky smyčky" zobrazen jako "SU4 adresná 4 výstupová napěťová jednotka 2262 / 2263".

Mód 2312: Pro 3366 nelze použít.

Použití

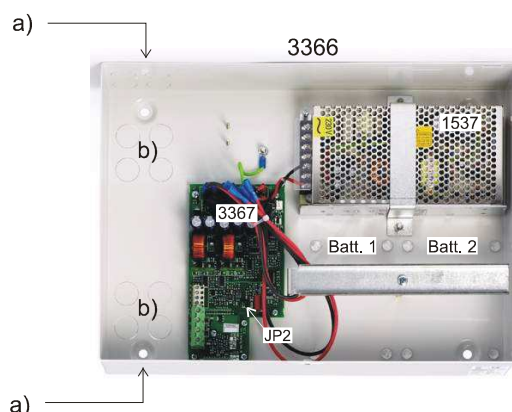
Zdroj 3366 se používá v systémech EBL128, EBL512 a EBL1000 při požadavku na použití externího napájecího zdroje plně monitorovaného ústřednou.

Zdroj 3366 s připojenými dvěma adresnými jednotkami s 2 napěťovými výstupy 3364 je určen jako nástupce současné jednotky 2262 se čtyřmi napěťovými výstupy.

Typové číslo

3366

Externí napájecí zdroj (akumulátory nejsou součástí dodávky)



Externí napájecí zdroj (3366) pohled dovnitř: usměrňovač 230 V AC / 24 V DC (1537), deska dobíjení (3367) a prostor pro dvě baterie 12 V / 6,5-7,5 Ah (rozměry 150 × 65 × 94 mm).

JP2 rozpojen = mód **nízkého** dobíjecího proudu. JP2 spojen = mód **velkého** dobíjecího proudu. Jumper JP2 je umístěn na desce dobíjení, viz obrázek.

a) = po čtyřech vyrážecích otvorech 23,5 mm (shora a zespodu). b) = po čtyřech vyrážecích otvorech 23,5 mm (na zadní stěně).

Technické údaje

Napětí	
primární (V AC)	230
sekundární (V DC)	
normální	24
ze záložních akumulátorů	18 – 28
smyčky COM (V DC)	
normální	24
dovolené	12 - 30
Odběr ze smyčky COM (mA)	
klidový	≤ 15
při aktivaci	≤ 15
Deska 3367 proudový odběr (mA)	25 mA, ze záložních akumulátorů
Výstup "/Mains OK" ("/Sítě OK")	V klidu bez napětí (Výstup je určen pro jednotku 3364.)
24 V output (A)	2,2 alt. 0,85 (Mód dobíjení velkým alt. malým proudem.) 4 (Bez dobíjení, tj. při požárním poplachu v systému.)
Akumulátory, 12 V (Ah)	2 × uzavřené olovené
uvnitř skříňky	6,5-7,5 (fyzické rozměry 150 × 65 × 94 mm)
mimo skříňku	≤ 60 Ah
	POZOR! JP2 rozpojen nebo spojen závisí na módu dobíjení.
Okolní teplota (°C)	
provozní	0 až +40
skladovací	-20 až +70
Okolní vlhkost (% RH)	Max. 90, nekondenzující
Krytí (předpoklad)	IP30
Hmotnost (kg)	4,8 (bez baterií)
Size V × Š × H (mm)	288 × 400 × 95
Konstrukce / barva	Kovová skříňka / světle šedá (NCS S1500-N, PMS Cool Grey 2)
Schválení	CE 05 EC certifikát č. 0845-CPD-232.1491; EN54-4

POZOR! Veškeré proudové odběry platí při 24 V DC (jmenovitém napětí) při 25° C.

Veškeré technické údaje a vlastnosti jsou předmětem změn bez předchozího oznámení vyplývající z nepřetržitého vývoje a inovace.

Katalogový list	Datum vydání	Revize / Datum revize
MEW3366	2005-09-15	2 / 2006-08-31