



ZAMEL Sp. z o.o.

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
tel. +48 (32) 210 46 65, fax +48 (32) 210 80 04
www.zamelcet.com, e-mail: marketing@zamel.pl

POPIS

Stabilizované transformátorové zdroje jsou elektrická zařízení sloužící k napájení jiných obvodů a elektrických (elektronických) zařízení stálým napětím. Charakterizují se velkou stabilitou výstupního napětí ve funkci odebíraného proudu. Dostupné verze s následujícími parametry: ZSM-11 výstupní napětí regulovatelné v rozsahu od 3 ÷ 24 V, maximální stálý proud zatížení 125 mA, ZSM-12, výstupní napětí 12 VDC, maximální stálý proud zatížení 250 mA, ZSM-24 výstupní napětí 24 VDC, maximální stálý proud zatížení 125 mA.

VLASTNOSTI

- Regulátor napětí s tepelnou ochranou a ochranou proti přetížení
- Signalizace napájecího napětí – LED dioda
- Provedení 3-modul
- Montáž na DIN-lištu nebo na omítku



POZOR

Zařízení se zapojuje do jednofázové sítě v souladu se závaznými normami. Způsob zapojení je popsán v návodu. Úkony spojené s instalací, zapojením a regulací může provádět pouze kvalifikovaná osoba obeznámena s návodem k obsluze a funkcemi zařízení. Odstranění krytu způsobuje nebezpečí zasažení el. proudem. Po demontáži krytu nelze uplatňovat na výrobek záruku. Před instalací ověřte nepřítomnost napětí na připojení. K instalaci použijte křížový šroubovák o průměru do 3,5 mm. Na správnou činnost má vliv způsob transportu, skladování a používání zařízení. Instalace zařízení se nedoporučuje v následujících případech: nedostatek skladových částí, poškození nebo deformace zařízení. V případě nesprávné funkce se obraťte na výrobce.



Označení elektrozařízení pro účely zpětného odběru elektrozařízení a odděleného sběru elektroodpadů

TECHNICKÁ DATA

Společné parametry zdrojů ZSM-XX

Prvotní jmenovité napětí:	230 V~
Jmenovitý kmitočet:	50 / 60 Hz
Napájecí svorky:	L, N
Jmenovitá teplota okolí:	+40 °C
Počet připojovacích vodičů:	4
Režim práce:	stálý, průběžný
Průřez připojovacích vodičů:	0,2 ÷ 2,50 mm ²
Pracovní teplota:	-20 ÷ +45 °C
Pracovní poloha:	libovolná
Připevnění krytu:	DIN – lišta nebo na omítku
Krytí:	IP20
Třída ochrany:	II
Kategorie přepětí:	II
Stupeň znečištění:	2
Rozměry:	3-modul (53 mm) 90x 53 x 66mm
Váha:	0,32 kg
Související normy:	PN-EN 61204-3:2006, PN-EN 55022:2000, PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,11, 20

ZSM-11

Výstupní napětí:	3 ÷ 24 V DC
Pulsování:	< 3 mV _{pp}
Maximální stálý proud zatížení:	125 mA
Ukazatel napájení:	červená LED dioda

ZSM-12

Výstupní napětí:	12 V DC
Pulsování:	< 3 mV _{pp}
Maximální stálý proud zatížení:	250 mA
Ukazatel napájení:	červená LED dioda

ZSM-24

Výstupní napětí:	24 V DC
Pulsování:	< 3 mV _{pp}
Maximální stálý proud zatížení:	125 mA
Ukazatel napájení:	červená LED dioda

POZOR: minimální vzdálenost od jiných zařízení – 10 mm

MONTÁŽ, FUNKCE

1. rozpojit napájecí obvod jističem, vysoko-napětovým vypínačem
2. ověřit nepřítomnost napětí v napájecím obvodu
3. připevnit zařízení ZSM-XX na DIN-lištu
4. zapojit vodiče
5. v případě montáže na omítku, upevnit bezpečnostní kryt
6. zapojit napájecí obvod

VÝZNAM SYMBOLŮ



Bezpečnostní transformátor odolný proti zkratu.



Konstrukce provedena v II. ochranné třídě

SKUPINA VÝROBKŮ

Stabilizovaný zdroj ZSM patří do skupiny výrobků:

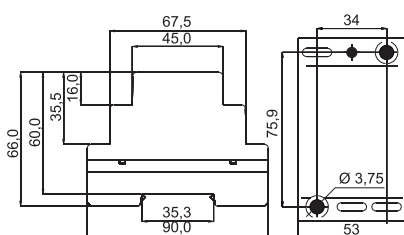
ZSM - xx

Výstupní napětí:
11 - napětí 3 + 24 V
12 - napětí 12 V
24 - napětí 24 V

Provedení:
M – modulové

Symbol zařízení

ROZMĚRY KRYTU



ZÁRUKA

Výrobce poskytuje 24 měsíční záruku

1. Firma ZAMEL sp.z o.o. vos. poskytuje na prodávané tovary 24 - měsíční záruční lhůtu.
2. Záruka firmy ZAMEL sp.z o.o. vos. se nevztahuje na:
 - a) mechanické poškození produktu, ke kterému došlo během transportu, nakládání/vykládání nebo jiných okolností,
 - b) poškození, ke kterým došlo v důsledku nesprávné provedené montáže nebo v důsledku nesprávného používání produktů firmy ZAMEL sp.z o.o. vos.
 - c) poškození, ke kterým došlo v důsledku jakýchkoliv změn nebo úprav, které KUPUJÍCÍ nebo třetí osoba vykonala na zakoupených výrobcích, nebo na jiných zařízeních, které jsou nezbytná pro správnou činnost zakoupených výrobků,
 - d) poškození, ke kterým došlo vlivem působení vyšší síly nebo jiných náhodných událostí, za které firma ZAMEL sp.z o.o. vos. nenese zodpovědnost,
 - e) zdroje napětí (baterie), které stanoví příslušenství prodávaných zařízení v momentu jeho prodeje (pokud se takové v balení nachází).
3. Jakékoliv nároky plynoucí z záruky musí KUPUJÍCÍ uplatnit v místě prodeje nebo v firmě ZAMEL sp.z o.o. vos. písemnou formou ihned po jejich zjištění.
4. Firma ZAMEL sp.z o.o. vos. se zavazuje svázat a vyřídí reklamaci v souladu s zákony platnými v Polské republice.
5. Výběr formy vyřízení reklamace, např. výměna tovaru na nový volný od vad, oprava nebo vrácení penězí přináležejí firmě ZAMEL sp.z o.o. vos.
6. Záruka nevylučuje, neomezuje ani žádným jiným způsobem neruší pravomoci KUPUJÍCÍHO plynoucí z neshodnosti zakoupeného tovaru se smlouvou.

Razítko a datum prodávajícího, datum prodeje

SCHÉMA

