

## HIG PowerSupply DC24V

PowerSupply DC24V, řady ISOLGUARD, je univerzální napájecí zdroj pro montáž na DIN lištu 35mm, určený primárně pro napájení modulu dálkové signalizace MDS-D, z produkce firmy HAKEL.

Výstupní napětí zdroje je stabilizovaných 24 V DC. Napájecí napětí může být stejnosměrné i střídavé a až v rozmezích uvedených v tabulce technických údajů níže.

Zdroj je určen také pro průmyslové použití, jako např. napájení proudových smyček dvou vodičových převodníků, čidel, indikačních zařízení apod. Z bezpečnostního hlediska splňuje normu ČSN EN 61 010-1 ed. 2 (Bezpečnostní požadavky na elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení).

Připojení zdroje PowerSupply DC24V pod napětí je signalizováno zelenou kontrolkou v horní části výrobku.

### PARAMETRY

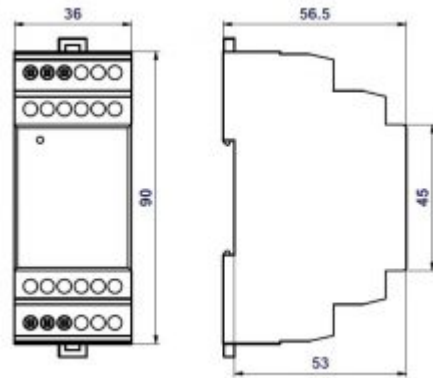
Typ		HIG PowerSupply DC24V
Napájecí napětí AC	$U_{nAC}$	90 ÷ 265 V AC (47 ÷ 440 Hz)
Napájecí napětí DC	$U_{nDC}$	90 ÷ 370 V DC
Výstupní napětí	$U_o$	24 V DC
Maximální výstupní proud	$I_{max}$	110 mA
Příkon	P	max. 2,5 VA
Signalizace provozu		Zelená signálka
Ochrana proti zkratu		Na výstupu ano, s automatickým obnovením dodávky po odstranění závady
Tepelná pojistka		Ano, s automatickým obnovením dodávky po odstranění závady
Izolační napětí vstup/výstup		4000 V AC
Krytí dle ČSN EN 60 529		IP20
Hmotnost	m	95 g
Způsob montáže		na lištu DIN 35
Doporučený průřez připojovaných vodičů	S	1 mm <sup>2</sup>
Pracovní teplota	θ	-10°C ÷ +65°C
Relativní vlhkost prostředí		28 g H <sub>2</sub> O /kg suchého vzduchu
Atmosférický tlak		86 ÷ 106 kPa
Pracovní poloha		libovolná
Kategorie přepětí / zkušební napětí		III dle ČSN EN 60 664-1
Stupeň znečištění		2 podle ČSN EN 60 664-1
Druh provozu		Trvalý
Katalogové číslo		
HIG PowerSupply DC24V		<b>70 062</b>

# HIG PowerSupply DC24V

## Náhledový obrázek



## Rozměrový výkres



## Aplikační zapojení