

PSU DC24 30W (910 499)

- Primárně synchronizovaný napájecí zdroj
- Připraven pro zařízení a instalace třídy II
- Vlastní chlazení přirozeným prouděním vzduchu při horizontální instalaci
- Stupňovitý profil, optimalizovaný pro instalaci do rozváděčů



Zobrazení je nezávazné

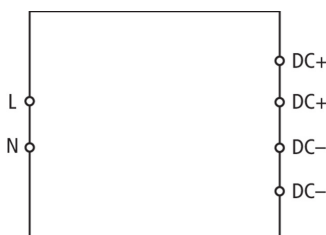
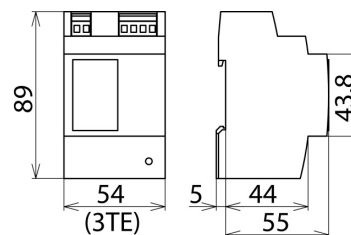


Schéma vnitřního zapojení PSU DC24 30W



Rozměry PSU DC24 30W

Výkonný napájecí zdroj určený pro instalaci na lištu TS 35. Jednofázové napájení v širokém rozsahu vstupního střídavého napětí umožňuje použití v různých typech sítí. Indikátor provozu signalizuje přítomnost výstupního napětí. Jedním zdrojem je možno napájet až 10 monitorovacích přístrojů DRC MCM XT, případně DRC SCM XT samostatně nebo až 15 monitorovacích přístrojů DRC MCM XT zapojených přes rozhraní RS 485.

Typ Obj. č.	PSU DC24 30W 910 499
Jmenovité vstupní napětí (U_e)	AC 100 - 240 V
Rozsah vstupního napětí	AC 85 - 264 V; DC 120 - 373 V
Omezení vstupního napětí	< AC 100 V: I_a max. 1 A
Frekvence	44 - 66 Hz; 0 Hz
Vstupní proud (I_e)	0,7 A při AC 110 V/0,5 A při AC 230 V
Svodový proud	1 mA typicky
Proud při zapnutí	< 30 A, NTC
Překlenutí výpadku sítě	> 10 ms při AC 110 V/> 80 ms při AC 230 V
Jmenovité výstupní napětí (U_a)	DC 24 V (SELV)
Rozsah výstupního napětí	nastavitelný v rozsahu DC 22,8 - 26,4 V
Výstupní proud (I_a)	1,3 A při DC 24 V, max. 0,9 A při libovolné instalační poloze
Přednastavení	DC 24 V
Zbytkové zvlnění	< 100 mVpp při 20 MHz
Proudové omezení	1,1 x I_a typicky
Chování při přetížení	konstantní proud
Ukazatel provozu	zelená LED
Účinnost	82% typicky
Ztrátový výkon (P_v)	2,6 W (AC 230 V/provoz naprázdno), 7,0 W (AC 230 V/jmenovitý odběr)
Nejvyšší ztrátový výkon (P_v)	7,3 W typicky (AC 100 V/DC 24 V, 1,3 A)
Vnitřní jistění	2 AT
Doporučené předjistění	jistič 10 A, 16 A, charakteristika B, C
Teplota prostředí	-25 °C ... +55 °C
Stupeň znečištění	2 (podle ČSN EN 50178)
Klimatická třída	3K3 (podle ČSN EN 60721)
Kryt	plast, světle šedý
Třída krytí	příprava pro třídu krytí II
Krytí	IP 20 podle ČSN EN 60529
Odolnost při provozu do zkratu	ano
Odolnost při provozu naprázdno	ano
Umožňuje paralelní zapojení	ano
Umožňuje sériové zapojení	ano
Průřez připojovacích vodičů (vstup/výstup)	0,08 - 2,5 mm ² /AWG 28 ... 12
Typ upevňovacího prvku	instalační lišta TS 35 (ČSN EN 60715)
Rozměry (š x v x h)	54 x 89 x 59 mm
Hmotnost	180 g
Normy/předpisy	ČSN EN 60950, ČSN EN 61204-3, UL 60950, UL 508, GL
Váha	180 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85044083
GTIN (EAN)	4013364157149
PU	1 ks

Vyhrazujeme si právo změny parametrů, konfigurací a technologie, rozměrů, hmotností či materiálu z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.