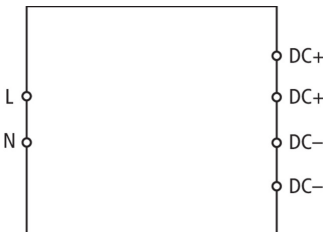


PSU DC24 30W (910 499)

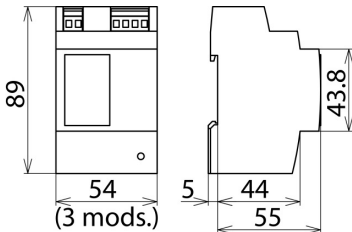
- Główny zasilacz impulsowy
- Przygotowany do urządzeń i instalacji II klasy ochronności
- Samoczynne chłodzenie przez naturalną konwekcję w poziomej pozycji montażowej
- Profil schodkowy, idealny dla dystrybutorów instalacyjnych lub dystrybutorów systemowych



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń PSU DC24 30W



Rysunek wymiarowy PSU DC24 30W

Skuteczny zasilacz w obudowie do montażu szeregowego z jednofazowym wejściem szerokozakresowym do pracy w szerokiej gamie sieci zasilających. Umieszczony z przodu wskaźnik działania sygnalizuje dostępność napięcia wyjściowego. Za pomocą jednego zasilacza można obsługiwać do 10 urządzeń monitorujących DRC MCM XT lub DRC SCM XT w ramach pojedynczego zastosowania lub do 15 urządzeń monitorujących DRC MCM XT w ramach zastosowań wielokrotnych.

Typ	PSU DC24 30W
Nr kat.	910 499
Znamionowe napięcie wejściowe (U _e)	100-240 V AC
Zakres napięcia wejściowego	85-264 V AC; 120-373 V DC
Obniżenie napięcia wejściowego	< 100 V AC: I _a maksymalnie 1 A
Częstotliwość	44-66 Hz; 0 Hz
Prąd wejściowy (I _e)	0,7 A przy 110 V AC / 0,5 A przy 230 V AC
Prąd wyładowczy	średnio 1 mA
Prąd załączania	< 30 A, NTC
Mostkowanie w przypadku awarii zasilania	> 10 ms przy 110 V AC / > 80 ms przy 230 V AC
Znamionowe napięcie wyjściowe (U _a)	24 V DC (SELV)
Zakres napięcia wyjściowego	22,8-26,4 V DC, zmiennie
Prąd wyjściowy (I _a)	1,3 A przy 24 V DC, maksymalnie 0,9 A w dowolnej pozycji montażowej
Ustawienie wstępne	24 V DC
Tętnienie resztkowe	< 100 mVpp przy 20 MHz
Ograniczenie prądu	średnio 1,1 x I _a
Zachowanie w przypadku przeciążenia	prąd stały
Wskaźnik działania	zielona dioda LED
Wydajność	średnio 82%
Utrata mocy (P _V)	2,6 W (230 V AC / obwód otwarty), 7,0 W (230 V AC / obciążenie znamionowe)
Maksymalna utrata mocy (P _V)	średnio 7,3 W (100 V AC / 24 V, 1,3 A DC)
Wbudowane zabezpieczenie nadprądowe	2 AT
Zalecane zabezpieczenie nadprądowe	wyłącznik nadmiarowo-prądowy 10 A, 16 A, charakterystyka B, C
Temperatura otoczenia	-25°C ... +55°C
Stopień zanieczyszczenia	2 (zgodnie z EN 50178)
Klasa klimatyczna	3K3 (zgodnie z EN 60721)
Obudowa	tworzywo sztuczne, kolor jasnoszary
Klasa ochrony	przygotowany na II klasę ochrony
Stopień ochrony	IP20 zgodnie z EN 60529
Odporność na zwarcia	tak
Odporność na otwarty obwód	tak
Możliwość połączenia równoległego	tak
Możliwość połączenia szeregowego	tak
Przekrój przewodu (wejście / wyjście)	0,08-2,5 mm ² / AWG 28 ... 12
Rodzaj mocowania	montaż na szynie (EN 60715)
Wymiary (szer x wys x gł)	54 x 89 x 59 mm
Waga	180 g
Spełnia wymagania normy / przepisów	EN 60950, EN 61204-3, UL 60950, UL 508, GL
Waga	180 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85044083
GTIN (EAN)	4013364157149
Jed. Op.	1 szt.

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.