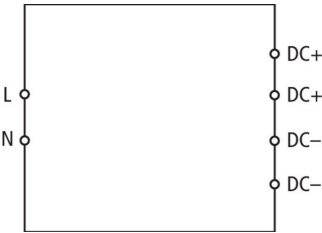


PSU DC24 30W (910 499)

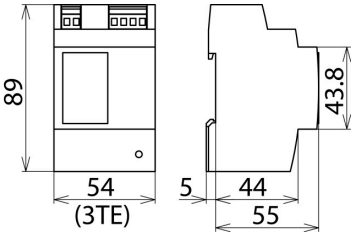
- Alimentazione di corrente a impulsi
- Adatto per apparecchi e impianti della classe di protezione II
- Raffreddamento autonomo tramite convezione naturale in posizione di montaggio orizzontale
- Profilo a gradini, ottimale per quadro di distribuzione o sistemi di distribuzione



Immagine indicativa



Schema di principio PSU DC24 30W



Dimensioni PSU DC24 30W

Alimentazione efficiente di corrente, in involucro modulare, con ingresso monofase per il funzionamento in diverse reti di alimentazione. L'indicatore di funzionamento anteriore segnala la disponibilità della tensione in uscita. Con un'alimentazione di corrente si possono mettere in funzionamento fino a 10 apparecchi di controllo DCR MCM XT o DRC SCM XT come applicazione singola o fino a 15 apparecchi di controllo DRC MCM XT come applicazione multipla.

Tipo Art.	PSU DC24 30W 910 499
Tensione nominale d'ingresso (U _e)	AC 100-240 V
Campo della tensione d'ingresso	AC 85-264 V; DC 120-373 V
Curva di derating della tensione d'ingresso	< AC 100 V: I _a max. 1 A
Frequenza	44-66 Hz; 0 Hz
Corrente in entrata (I _e)	0,7 A con AC 110 V / 0,5 A con AC 230 V
Corrente di scarica	tipicamente 1 mA
Corrente di entrata	< 30 A, NTC
Superamento mancanza di rete	> 10 ms con AC 110 V / > 80 ms con AC 230 V
Tensione nominale in uscita (U _a)	DC 24 V (SELV)
Campo di tensione in uscita	DC 22,8-26,4 V regolabile
Corrente in uscita (I _a)	1,3 A con DC 24 V, max. 0,9 A in posizione di montaggio a scelta
Preimposazione	DC 24 V
Ripple	< 100 mVpp con 20 MHz
Limitazione di corrente	tipicamente 1,1 x I _a
Comportamento in caso di sovraccarico	Corrente costante
Indicazione d'esercizio	LED verde
Rendimento	tipicamente 82 %
Dissipazione (P _v)	2,6 W (AC 230 V/a vuoto), 7,0 W (AC 230 V/carico nominale)
Dissipazione max. (P _v)	tipicamente 7,3 W (AC 100 V / DC 24 V, 1,3 A)
Fusibile interno	2 AT
Fusibile consigliato	Interruttore magnetometrico 10 A, 16 A, caratteristica B, C
Temperatura ambiente	-25 °C ... +55 °C
Livello di sporco	2 (secondo EN 50178)
Classe climatica	3K3 (secondo EN 60721)
Involucro	materiale plastico, grigio chiaro
Classe di protezione	adatto per classe di protezione II
Grado di protezione	IP20 secondo EN 60529
Resistente a cortocircuito	sì
Verifica a vuoto	sì
Collegabile in parallelo	sì
Collegabile in serie	sì
Sezione di collegamento in ingresso/in uscita	0,08-2,5 mm ² / AWG 28 ... 12
Tipo di fissaggio	Montaggio su guida profilata (EN 60715)
Dimensioni (lu x la x sp)	54 x 89 x 59 mm
Peso	180 g
Norme / omologazioni	EN 60950, EN 61204-3, UL 60950, UL 508, GL
Peso	180 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85044083
Codice GTIN (EAN)	4013364157149
Confezione	1 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.