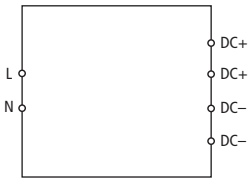
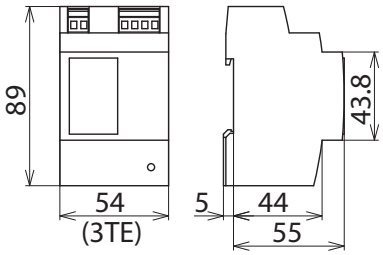
PSU DC24 30W (910 499)

- 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





Schema di principio



Dimensioni

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	**PSU DC24 30W**
Art.	**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
Preimposatzione	DC 24 V
Ripple	< 100 mVpp con 20 MHz
Limitazione di corrente	tipicamente 1,1 x Ia
Comportamento in caso di sovraccarico	Corrente costante
Indicazione di funzionamento	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
Grado di contaminazione	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 mm² / AWG 28 ... 12
Tipo di fissaggio	Montaggio su guida profilata (EN 60715)
Dimensioni (B x H x D)	54 x 89 x 59 mm
Peso	180 g

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento

Norme / omologazioni	EN 60950, EN 61204-3, UL 60950, UL 508, GL

Masterdata	
Peso netto	180 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364157149
Confezione	1 pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85044083

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

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento