

Convel 33000 Series Operators Guide

INSTALLATION AND APPLICATION INFORMATION

These open frame power supplies are intended for installation by suitably qualified personnel in enclosures that provide safety protection and as such are not user accessible.

AC CONNECTION AND FUSING

The 33000 SERIES has two AC input ranges: 115/230 Vac. See figure 1.

TECHNICAL SPECIFICATION

Input voltage

115/230VAC 50/60Hz

Load regulation

20% or 3V whichever is the greater for 20 to 100% load change

Output ripple and noise

1-5Vrms maximum

Temperature range

0°C to +50°C

Isolation

Input to ground
3750VAC minimum
Input to output
3750VAC minimum
Output to ground
500VAC minimum

Guide de l'opérateur Pour Le Série Convel 33000

INFORMATIONS POUR L'INSTALLATION ET LES APPLICATIONS

Ces blocs d'alimentation à châssis ouvert doivent être installés par un personnel ayant

une formation adéquate, dans des coffrets offrant un niveau de protection approprié et qui, de ce fait, ne sont pas accessibles à l'utilisateur.

CONNEXION CA ET FUSIBLES

La SERIE 33000 dispose de deux plages d'entrée CA : 115/230 Vca. Voir le schéma 1.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Voltage d'entrée

115/230 Vca 50/60Hz

Régulation de charge

20% ou 3V celui qui est le plus grand pour le changement de charge de 20 à de 100%

Ondulation de sortie

1-5Vrms maximum

Fourchette de températures

0°C à +50°C

Isolation

Entrée vers masse
3750 VCA mini
Entrée vers sortie
3750 VCA mini
Sortie vers masse
500 VCA mini

Convel 33000 Serie Bedienungsanleitung

INFORMATION ZU INSTALLATION UND EINSATZ

Die Open-frame-Stromversorgungen sind von entsprechend qualifizierten Fachkräften in Gehäusen unterzubringen, die einen ausreichenden Schutz bieten und auf die der Anwender keinen direkten Zugriff hat.

AC-ANSCHLUSS UND SICHERUNG

Die Baureihe 33000 hat zwei AC-Eingangsbereiche, 115/230 Vac. Siehe Tabelle 1.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Eingangsspannung

115/230 VAC 50/60Hz

Lastregelung

20% oder 3V je nachdem, welcher Wert größer ist, für 20% zu 100% Versorgungsänderung

Ausgangswelligkeit

1-5Vrms maximum

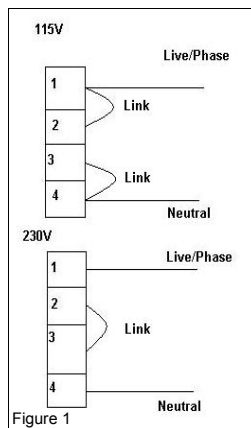
Temperaturbereich

0°C bis +50°C

Trennung

Eingang gegen Erde
3750VAC
Eingang gegen Ausgang
3750VAC
Ausgang gegen Erde
500VAC

AC CONNECTION, CONNEXION CA, AC ANSCHLUSS, CONEXIÓN DE CA, COLLEGAMENTO CA



Convel 33000 Serie Guía del operario

INFORMACIÓN SOBRE LA INSTALACIÓN Y APLICACIÓN

Los presentes fuentes de alimentación de bastidor abierto han sido diseñadas para su instalación por parte de personal especializado en recintos que proporcionen una protección de seguridad y que, por consiguiente, no sean accesibles para el usuario.

CONEXIÓN DE CA Y FUSIBLES

La SERIE 33000 presenta dos intervalos de entrada: 115/230 Vca. Véase el cuadro 1.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de entrada

115/230 Vca 50/60Hz

Regulación de la carga

20% o 3V la cifra que sea mayor, para cambio de carga del 20% a 100%

Fluctuación de salida

1-5Vrms máximo

Intervalo de temperatura

0°C a +50°C

Aislamiento

Entrada a tierra 3750Vca

Entrada a salida

3750 Vca

Salida a tierra 500 Vca

Serie Convel 33000 Guía Agli Operatori

INFORMAZIONI SULL'USO ED IL MONTAGGIO

Questi alimentatori a telaio aperto devono essere installati da personale qualificato in luoghi chiusi che forniscano protezione e in quanto tali non siano accessibili agli utenti.

COLLEGAMENTO CA E FUSIBILI

La serie 33000 è dotata di due tipi di ingresso CA: 115/230 VCA. Si veda figura 1.

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione di entrata

115/230VCA a 50/60Hz

Regolazione del carico

20% o 3V quale è il più grande per il cambiamento del carico di 100% - di 20

Ondulazione di uscita

1-5Vrms massimo

Gamma di temperatura

da 0°C a +50°C

Isolamento

Entrata a terra

3750 VCA minimo

Entrata a uscita

3750 VCA minimo

Uscita a terra

500 VCA minimo

GENERAL SPECIFICATION, SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES, ALLGEMEINE SPEZIFIKATION, ESPECIFICACIÓN GENERAL, GENERALE SPECIFICATION

Calex Model	Output Sortie Ausgang Salida Uscita		Input fuse Fusible d'entrée Eingang Sicherung Fusible de la entrada Fusible dell'input		Dimensions Dimensions Konstruktion Costrucción Costruzione			Weight Poids Gewicht Peso Peso (kg)
	(V)	(A)	(A)		(mm)			
			115V	230V	L	W	H	
33012A	12	10	5.0	2.5	143	124	63	3.5
33012B	12	20	10.0	5.0	178	124	86	3.6
33024A	24	5	2.0	1.0	143	124	63	3.5
33024B	24	10	5.0	2.5	178	124	86	3.6
33024C	24	20	10.0	5.0	178	124	86	4.3
33048B	48	5	5.0	2.5	178	124	86	3.6