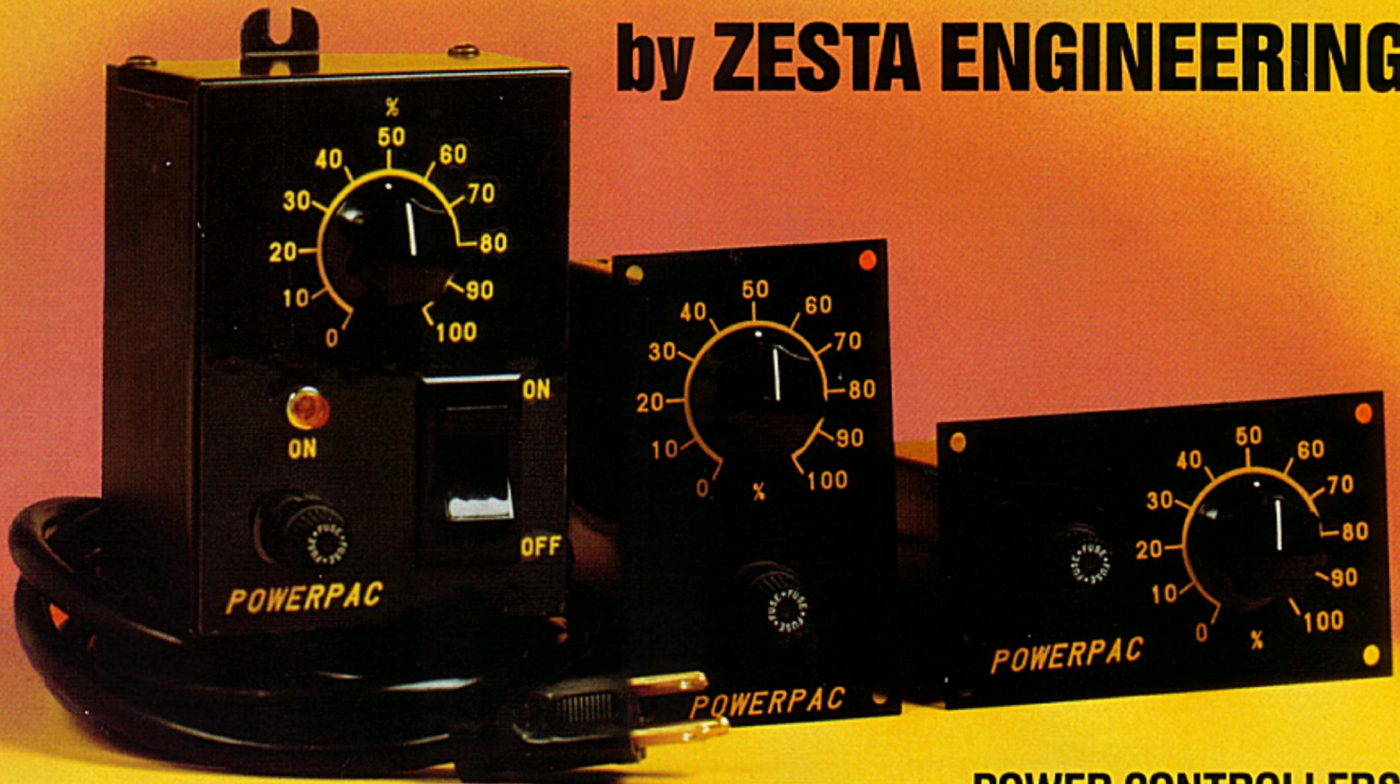


POWERPAC

by ZESTA ENGINEERING



POWER CONTROLLERS

DISPOSITIFS DE RÉGULATION DE PUISSANCE

DESIGN FEATURES:

- Dual SCR Output
- Transient Voltage Protection
- R-C Thyristor Snubber Network
- Fast Blow Fusing
- Electrically Isolated Heatsink
- Small Compact Package
- Low Cost
- Low Maintenance

APPLICATIONS:

- Platen Heating
- Injection Molding
- Extrusion
- Blow Molding
- Furnaces/Kilns
- Circulation Systems

DESCRIPTION:

The POWERPAC SCR power controller is a single phase, phase angle fired controller. The controller provides constant voltage to resistive loads via solid state silicon controlled rectifiers inserted between line and load and is not affected by load variances. Power is controlled via a power percentage set pot on the front of the control.

The POWERPAC SCR control comes in both chassis mount and 1/8 din vertical/horizontal mount version.

The POWERPAC SCR can supply up to 1800 watts of power control at 120VAC and 3600 watts at 240VAC.

INDUSTRIES:

- Plastics
- Automotive
- Pulp & Paper
- Chemical
- Food

CARACTÉRISTIQUES:

- Sortie avec double redresseur au silicium
- Protection contre les surtensions transitoires
- Réseau de thyristors RC (prévient les points de tension)
- Fusibles à fusion rapide
- Dissipateurs thermiques isolés électriquement
- Boîtier compact et de taille réduite
- Faible coût
- Entretien réduit

UTILISATION:

- Chauffage de platines
- Moulage par injection
- Extrusion
- Soufflage
- Fours, fourneaux
- Systèmes circulaires

DESCRIPTION:

Le dispositif de régulation de puissance à redresseurs au silicium POWERPAC est un appareil monophasé à déclenchement par déphasage. Il apporte une tension constante aux charges ohmiques par le biais de redresseurs au silicium à semiconducteurs montés entre ligne et charge, et n'est pas affecté par les variations de tension. La puissance est régulée par un potentiomètre situé sur la face avant de l'appareil.

Le boîtier du dispositif de régulation de puissance POWERPAC existe en deux versions adaptées à deux types de montage : sur châssis, d'une part, et horizontalement ou verticalement sur support d'1/8 din, d'autre part. Le dispositif POWERPAC peut fournir jusqu'à 1800 watts à 120 v.c.a. et 3600 watts à 240 v.c.a.

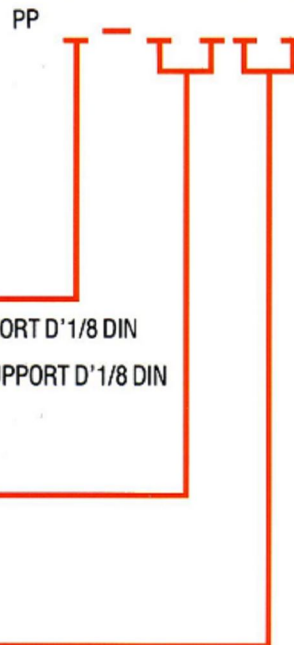
INDUSTRIES:

- Plastiques
- Automobile
- Pâtes et papiers
- Chimie
- Alimentation

ZESTA – Proven Performance, Proven Quality

ZESTA – un produit éprouvé, une qualité incomparable

POWERPAC ORDERING INFORMATION		RENSEIGNEMENTS POUR LA COMMANDE	
PRICE	DESCRIPTION	PRIX	DESCRIPTION
\$	BASIC UNIT	\$	MODÈLE DE BASE
	MOUNTING		INSTALLATION
N/C	1 = 1/8 DIN VERTICAL	0,00\$	1 = VERTICALE SUR SUPPORT D'1/8 DIN
N/C	2 = 1/8 DIN HORIZONTAL	0,00\$	2 = HORIZONTALE SUR SUPPORT D'1/8 DIN
\$	3 = CHASSIS	\$	3 = SUR CHÂSSIS
	VOLTAGE		TENSION
N/C	12 = 120 VAC	0,00\$	12 = 120 v.c.a.
\$	24 = 240 VAC	\$	24 = 240 v.c.a.
	AMPERAGE		AMPÉRAGE
N/C	10 = 10 AMPS	0,00\$	10 = 10 ampères
\$	15 = 15 AMPS	\$	15 = 15 ampères



ZESTA ENGINEERING LTD.

Ontario

27 Jutland Rd.
Toronto, ONT
M8Z 2G6
Tel: (416) 252-6281
Fax: (416) 252-0044

ZESTA ENGINEERING LTD.

Alberta

4754 - 14th N.E.
Calgary, AB
T2E 6L7
Tel: (403) 291-1156
Fax: (403) 291-2630

ZESTA ENGINEERING LTD.

British Columbia

7866 Express St.
Burnaby, BC
V5A 1T4
Tel: (604) 420-0236
Fax: (604) 420-6236

Établissements Zesta Engineering Limitée

Ontario

27 Jutland Rd.
Toronto, ONT
M8Z 2G6
Tél: (416) 252-6281
Télééc. (416) 252-0044

Alberta

4754 - 14th N.E.
Calgary, AB
T2E 6L7
Tél: (403) 291-1156
Télééc. (403) 291-2630

Colombie-Britannique

7866 Express St.
Burnaby, BC
V5A 1T4
Tél: (604) 420-0236
Télééc. (604) 420-6236