

2750P

Netzteil

SERIE



24V_{DC} Netzteil für DIN Schiene

Datenblatt

- DIN-Schienen Montage
- Einfache Montage
- Universaleingang
- RoHs konform

Das 2750P Netzteil ist ideal für den Einsatz zusammen mit den PAC Serien T2750/T2550 und 2500. Ein äußerst leistungsfähiges Netzteil für DIN Schienenmontage, geeignet für höchste Anforderungen bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis. Die hochstabile 24 V_{DC} Versorgung steht in vier verschiedenen Stromstärken zur Verfügung: 1,3 A, 2,1 A, 5 A und 10 A.

Ein neuartiges Haltesystem ermöglicht mit einfachem Einstecken und Festklicken die DIN Schienen Montage. Es ist kein Werkzeug für die Montage und Demontage erforderlich.

Die Serie 2750P zeigt alles was benötigt wird auf der klaren und gut beschrifteten Front. Die Anschlussklemmen sind ebenfalls leicht zugänglich an der unteren Ecke der Gerätefront.

Für höhere Ströme kann der Ausgang über das externe Dioden-Modul parallel angeschlossen werden. Mit dieser Funktion können auch redundante 'n+1' Strategien übernommen werden. Über die parallele Schaltung der Netzteile wird bei Ausfall eines einzelnen Netzteils die Stromversorgung durch die weiteren Netzteile übernommen.

Jede Einheit der Serie ist mit einer LED ausgestattet, die den Zustand des DC Ausgangs anzeigt.

Technische Daten

Eingang	2750P/1A3	2750P/2A1	2750P/5A0	2750P/10A
Versorgungssp.	85-230 V _{AC} (90-375 V _{DC})		85-230 V _{AC} (210-370 V _{DC})	
Frequenz	50/60Hz			
Versorgungsstrom (115/230 V _{AC})	0,7/0,4 A	1,1/0,7 A	2,8/1,4 A	5,4/2,2 A
Einschaltstrom (115/230 V _{AC})	35/45 A	35/50 A	24/48 A	30/60 A
Ausgang	2750P/1A3	2750P/2A1	2750P/5A0	2750P/10A
Ausgangsspannung @ Nennleistung	24.5V ±1%			
Ausgangsstrom	1,3 Ampere	2,1 Ampere	5,0 Ampere	10,0 Ampere
Brummspannung	<50 mV p-p <100 mV p-p			
Effizienz	84 %	86 %	86 %	89 %
Netzausfallüberbrückung (230 V)	>25 ms		>30 ms	

Allgemein

Umgebungsbedingungen

Temperaturgrenzen Betrieb: -10 bis +60 °C Lagerung: -25 - 85 °C
 Feuchte Betrieb: 20 bis 90 % relative Feuchte, n. kondensierend
 Gewicht: 2750P/1A3: 260g
 2750P/2A1: 260g
 2750P/5A0: 920g
 2750P/10A: 1000g

Abmessungen: 2750P/2A1: 45 x 75 x 91mm
 2750P/2A1: 45 x 75 x 91mm
 2750P/2A1: 63,5 x 125 x 116,6mm
 2750P/2A1: 83 x 125 x 116mm

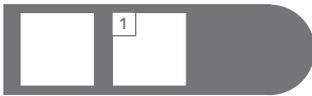
EMV

Emission: EN61000-6-3, EN55022 Klasse B

Zulassungen

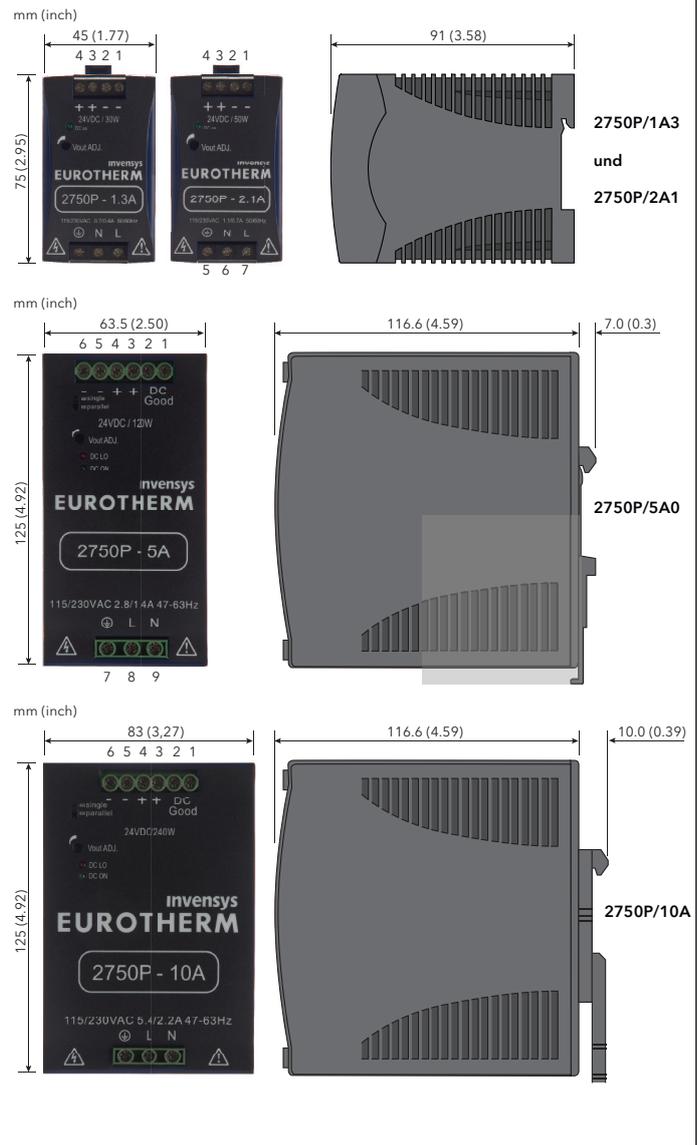
EN60950-1, UL508 gelistet, UL60950-1, CE für EMV (89/336/EEC)

BESTELLCODIERUNG



Basis Produkt	
2750P	Programmable Automation Controller)
1	Nennwert
1A3	30 Watt, 1,3 Ampere
2A1	50 Watt, 2,1 Ampere
5A0	120 Watt, 5 Ampere
10A	240 Watt, 10 Ampere
EDM	Externes ORing Dioden Modul (für PSU Redundanz)

Abmessungen



Eurotherm: Internationale Verkaufs- und Servicestellen www.eurotherm.de

ASIEN (Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Thailand, Vietnam)
 T (+61 0) 6829 8888
 E info.eurotherm.asean@invensys.com

AUSTRALIEN Melbourne
 T (+61 0) 8562 9800
 E info.eurotherm.au@invensys.com

BELGIEN & LUXEMBURG Moha
 T (+32) 85 274080
 E info.eurotherm.be@invensys.com

BRASILIEN Campinas-SP
 T (+5519) 3112 5333
 E info.eurotherm.br@invensys.com

CHINA
 T (+86 21) 61451188
 E info.eurotherm.cn@invensys.com

Büro Peking
 T (+86 10) 5909 5700
 E info.eurotherm.cn@invensys.com

DEUTSCHLAND Limburg
 T (+49 6431) 2980
 E info.eurotherm.de@invensys.com

FRANKREICH Lyon
 T (+33 478) 664500
 E info.eurotherm.fr@invensys.com

GROSSBRITANNIEN Worthing
 T (+44 1903) 268500
 E info.eurotherm.uk@invensys.com

INDIEN Mumbai
 T (+91 22) 67579800
 E info.eurotherm.in@invensys.com

IRLAND Dublin
 T (+353 1) 4691800
 E info.eurotherm.ie@invensys.com

ITALIEN Como
 T (+39 031) 975111
 E info.eurotherm.it@invensys.com

JAPAN Tokyo
 T (+81 3) 6450 1092
 E info.eurotherm.jp@invensys.com

KOREA Seoul
 T (+82 2) 2090 0900
 E info.eurotherm.kr@invensys.com

NAHER OSTEN UND NORDAFRIKA
 VAE Dubai
 T (+971 4) 8074700
 E marketing.mena@invensys.com

NIEDERLANDE Alphen am Rhein
 T (+31 172) 411752
 E info.eurotherm.nl@invensys.com

ÖSTERREICH Wien
 T (+43 1) 7987601
 E info.eurotherm.at@invensys.com

POLEN Kattowitz
 T (+48 32) 7839500
 E info.eurotherm.pl@invensys.com

Büro Warschau
 T (+48 22) 8556010
 E biuro@invensys-systems.pl

SCHWEDEN Malmö
 T (+46 40) 384500
 E info.eurotherm.se@invensys.com

SCHWEIZ Wollerau
 T (+41 44) 7871040
 E info.eurotherm.ch@invensys.com

SPANIEN Madrid
 T (+34 91) 6616001
 E info.eurotherm.es@invensys.com

TAIWAN Kaohsiung
 T (+886 7) 811-2269
 E apmarketing.iom@invensys.com

Büro Taipei City
 T (+886 2) 8797 1001
 E apmarketing.iom@invensys.com

U.S.A. Ashburn VA
 T (+1 703) 724 7300
 E info.eurotherm.us@invensys.com

ED70

Kontaktdaten bei Drucklegung

© Copyright Invensys Systems GmbH 2012

Invensys, Eurotherm, das Eurotherm-Logo, Chessell, ERO Electronic, EurothermSuite, Mini8, Eycon, Eyris, EPower, nanodac, piccolo, Foxboro und Wonderware sind Marken von Invensys plc, seinen Tochtergesellschaften und angeschlossenen Unternehmen. Alle anderen Marken sind u. U. Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.

Alle Rechte vorbehalten. Es ist nicht gestattet, dieses Dokument ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Invensys Systems GmbH in irgendeiner Form zu vervielfältigen, zu verändern, zu übertragen oder in einem Speichersystem zu sichern, außer wenn dies dem Betrieb des Geräts dient, auf das dieses Handbuch sich bezieht.

Invensys Systems GmbH verfolgt eine Strategie kontinuierlicher Entwicklung und Produktverbesserung. Die technischen Daten in diesem Datenblatt können daher ohne Vorankündigung geändert werden.

Die Informationen in diesem Dokument werden nach bestem Wissen und Gewissen bereitgestellt, dienen aber lediglich der Orientierung. Invensys Systems GmbH übernimmt keine Haftung für Verluste, die durch Fehler in diesem Dokument entstehen.

inven·s·y·s
 Operations Management