

SWITCH-MODE STRØMFORSYNINGER ZaMeL COL



62.00 Transformere og strømforsyninger



Zamel ZPM switch-mode strømforsyning

ZPM Switchmode strømforsyninger kan anvendes bredt indenfor privat- og industriel automatisering, i adgangskontrolsystemer, til overvågning osv. ZPM er kendetegnet ved en bred indgangsspænding, stor stabilitet i udgangsspænding, stor strømbelastning og små

ZPM er kendetegnet ved en bred indgangsspænding, stor stabilitet i udgangsspænding, stor strømbelastning og små dimensioner. Ved hjælp af et ADJ potentiometer kan ZPM Switchmode strømforsyningen benyttes til regulering af output spændingens værdi.

	ZPM-30/12	ZPM-30/24
Strømområde	0 ÷ 2 A	0 ÷ 1,5 A
Udgangs mærkestrøm	2,5 A	1,25 A
Mærkeeffekt	30 W	30 W
Udgangsspænding	12 V DC	24 V DC
Pulseringer og lyde (max)	120 mVpp	150 mVpp
Reguleringsområde i udgangsspændingen (ADJ)	10,8 ÷ 13,2 V DC	21,6 ÷ 26,4 V DC
Effektivitet	81 %	83 %

	ZPM-60/12	ZPM-60/24
Strømområde	0 ÷ 2 A	0 ÷ 1,5 A
Udgangs mærkestrøm	5 A	2,5 A
Mærkeeffekt	60 W	60 W
Udgangsspænding	12 V DC	24 V DC
Pulseringer og lyde (max)	120 mVpp	150 mVpp
Reguleringsområde i udgangsspændingen (ADJ)	10,8 ÷ 13,2 V DC	21,6 ÷ 26,4 V DC
Effektivitet	81 %	83 %

	ZPM-100/12	ZPM-100/24
Strømområde	0 ÷ 2 A	0 ÷ 1,5 A
Udgangs mærkestrøm	8,33 A	4,16 A
Mærkeeffekt	100 W	100 W
Udgangsspænding	12 V DC	24 V DC
Pulseringer og lyde (max)	120 mVpp	150 mVpp
Reguleringsområde i udgangsspændingen (ADJ)	10,8 ÷ 13,2 V DC	21,6 ÷ 26,4 V DC
Effektivitet	81 %	83 %

Teknisk data

Udgangsspænding tolerance	1 %
Input spændingsområde	200 ÷ 240 V AC
Frekvensområde	50/60 Hz
Overbelastnings modstand	Ja 105 ÷ 160% af nominel effekt
Input strøm	0,48 A / 230 V AC
Overspændingsbeskyttelse	Ja
Resistent over for ubelastet tilstand:	Ja
EMI	EN 55011; EN 55022
Enkel harmonisk strøm	EN 61000-3-2; -3
Omgivende temperaturområde	-20 ÷ +60 oC
Fugtighed	20 ÷ 90 %
Termisk beskyttelse	Nej
Beskyttelsesniveau	II
Overspændingskategori	II
Forureningsgrad	2
Kapslings beskyttelsesgrad	IP20 (PN-EN 60715)

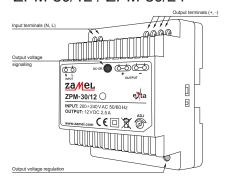
290 www.mto-electric.dk



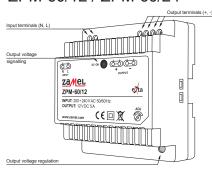
Montering	TH 35 skinne
Driftsposition	Valgfri
Dimensioner	Se nederst
Vægt	Se nederst
Standarder	PN-EN 60950:2002, PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11

Illustration

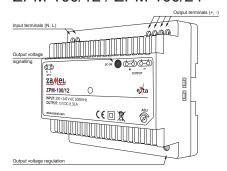
ZPM-30/12 / ZPM-30/24

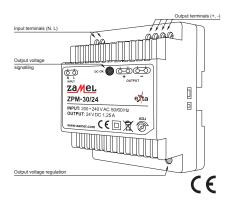


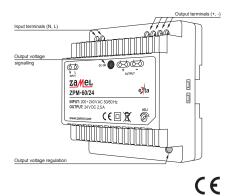
ZPM-60/12 / ZPM-60/24

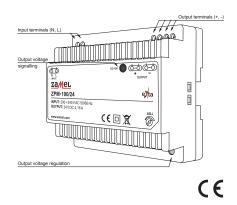


ZPM-100/12 / ZPM-100/24

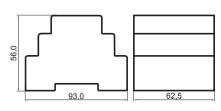




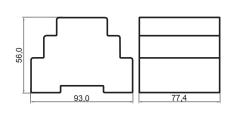




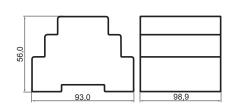
Dimensioner



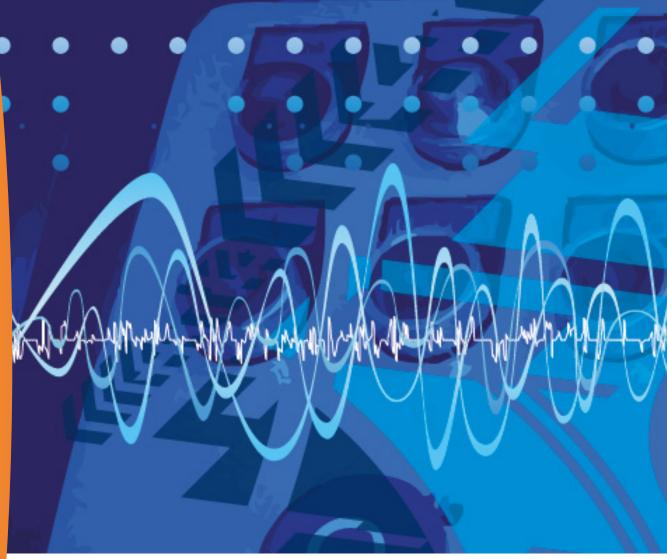
Vægt: 0,19 kg



Vægt: 0,25 kg



Vægt: 0,29 kg





Stiftsvej 14 DK-7100 Vejle Tlf. 75 800 310 Fax 75 800 320 info@mto-electric.dk



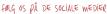
SCAN KODEN MED DIN SMARTPHONE OG 15ESØG WWW.MTO-ELECTRIC.DK











07092016



WWW.MTO-ELECTRIC.DK

Vi tilbyder et bredt lagerført program af el-komponenter, skabe og bokse, tilbehør samt en række nicheprodukter. Vi har mere end 30.000 varenumre og er lagerførende på en meget stor del.

Vi har stort fokus på individuelle behov og tilbyder skræddersyede løsninger baseret på dine ønsker f.eks. specielle tekniske data, dimensioner, hultagning eller farver. Vi har egen montageafdeling og samarbejder med leverandører, som kan specialfremstille produkter.