

## Voeding voor DIN-rails PKT-6090

**Voeding voor montage op DIN-rails / 12 V DC / EMV-vast**  
**max. 10 A uitgangstroom / Schroefaansluiting / 120 W Uitgangsvermogen**

De PKT-6090 kan dankzij zijn compacte afmetingen op elke DIN-rails gemonteerd worden. Deze voedingseenheid is als schakelvoeding uitgevoerd en heeft een vermogen van 120 W, waarbij de werkingsgraad bij 82% ligt. Tot 5 verbruikers kunnen direct aan het apparaat verbonden worden met schroefklemmen. De uitgangsspanning ligt in het bereik van 10,5 ... 14 V DC en is zodoende voor veel regelaars inzetbaar. De nominale stroom bedraagt 10 A. De behuizing bestaat uit verzinkt staal en aluminium. Het front van de voeding is gemaakt van kunststof en biedt zo bescherming tegen schokken. De PKT-6090 is naar EN-60950 normen gemaakt en bezit over een beschermingsgraad 1 naar IEC 5360 normen. De voeding wordt eenvoudig op DIN-rails gemonteerd en is voor alle 35 mm rails geschikt. Mocht u vragen hebben over de voeding voor DIN-rails PKT-6090, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze voedingseenheid en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Montage op DIN-rails
- Hogere werkingsgraad
- 120 W
- Compacte afmetingen
- 5 apparaten parallel aansluitbaar
- EMV vast
- Geschikt voor 110 V en 230V netvoeding
- 12 V / 10 A DC Uitgangsvermogen

### Technische specificaties van de voeding voor DIN-rails PKT-6090

#### Ingang

Volle belasting wisselstroom	2,8 A / 100 V AC bzw. 1,2 A / 230 V AC
Leegloop wisselstroom	0,1 A / 100 V AC bzw. 0,14 A / 230 V AC
Lekstroom	2 mA
Vermogensfactor	> 70 %
Werkingsgraad	82 % bei 100 V AC en 83 % bij 230 V AC

#### Uitgang

Nominale spanning	12 V DC
Instelbare spanning	10,5 V ... 14 V
Nominale stroom	10 A DC



Rimpelspanning (Uss)	≤ 50 mV
Parallel gebruik	max. 5 apparaten
<b>Algemene gegevens</b>	
Bescherming / Overstroom	10,8 A ... 11,4 A / autom. herstart
Overspanning	16,5 V ... 18,5 V DC
Arbeidstemperatuur	-10 °C ... 60 °C
Luchtvochtigheid	20 % rF ... 90 % rF
Bedrijfsspanning	90 ... 360 V AC / 47 Hz ... 63 Hz
Afmetingen	54 x 127 x 330 mm
Gewicht	890 g
<b>Omvang van de levering</b>	
1 x Voeding voor DIN-rails PKT-6090, 1 x Handleiding	

