

Beschrijving en montageaanwijzing

PWM apparaten

Art.-nr.: PWM 24V 1CH PWM 24V 3CH PWM 350CC 3CH

Het apparaat mag alleen overeenkomstig de internationale en nationale normen door een gekwalificeerde elektricien geïnstalleerd worden.

De PWM 24V 1CH en de PWM 24V 3CH mogen alleen met LEDs gebruikt worden, die een constante spanning van 12-24VDC nodig hebben.

De PWM 350CC 3CH mag alleen met LEDs gebruikt worden, die een constante stroom van 350 mA nodig hebben.

Let bij het aansluiten van het apparaat op de correcte polen van de aansluitingen (+ en -).

De PWM 24V 1CH en de PWM 24V 3CH beschikken over een interne uitschakeling in het geval van overbelasting/kortsluiting, waardoor het apparaat bij een secundaire overstroom of kortsluiting uitgeschakeld wordt. Na het verhelpen van de fout wordt het apparaat automatisch weer ingeschakeld. De PWM 350CC 3CH is bestand tegen kortsluitingen.

De bescherming tegen elektrische schok tijdens werkzaamheden aan elektrische installaties dient door het vrijschakelen van de installatie gewaarborgd te worden.

Primaire en secundaire leidingen dienen zonder kruising gelegd te worden (bescherming tegen vonkvlamming).

Buiten lampen dienen de PWM apparaten door het gebruik van de schroefgaten vastgeschroefd te worden op een geschikt oppervlak. Er dient gelet te worden op de correcte bevestiging van de kabels door de trektoelastingen.

Het apparaat beschikt over geen onderdelen die onderhouden vergen en mag daarom niet geopend worden.

Best.-nr.:	PWM 350CC 3CH
Ingangsspanning	24VDC
Ingangsstroom	max. 1 A
Uitgangskanalen	PWM signaal 3-20 V max. / 350 mA constant per kanaal
Besturingsingangen	3 x 1-10 V / 0,2 mA
Overlaat / kortsluiting	Bestand tegen kortsluitingen
Veiligheidsklasse	III
Structuur van de leidingen	Afmeting geleiders: 0,5 - 1,5 mm ² / AWG 22-14 Isolatielengte: 6 mm
Afmetingen L x B x H	167 x 38 x 30 mm
Controle-/keurmerk	CE

Best.-nr.:	PWM 24V 1CH	PWM 24V 3CH
Ingangsspanning	12-24VDC	
Ingangsstroom	max. 4,4 A	
Uitgangskanalen	PWM signaal 12-24V constant / max. 4,2 A	PWM signaal 12-24V constant / max. 1,4 A per kanaal
Besturingsingangen	1-10 V / 0,2 mA	3 x 1-10 V / 0,2 mA
Overlaat / kortsluiting	Uitschakelen bij kortsluiting	
Veiligheidsklasse	III	
Structuur van de leidingen	Afmeting geleiders: 0,5 - 1,5 mm ² / AWG 22-14 Isolatielengte: 6 mm	
Afmetingen L x B x H	167 x 38 x 30 mm	
Controle-/keurmerk	CE	

Eingangsspanning
Input voltage
Tension d'entrée
ingangsspanning
12-24VDC

Steuereingang
Control input
entrées de commande
Entradas de control
stuuringsingangen
1-10V



PWM – Ausgang 0-100%
PWM – Output 0-100%
PWM – sortie 0-100%
PWM – Salida 0-100%
PWM – uitgang 0-100%

Eingangsspanning
Input voltage
Tension d'entrée
ingangsspanning
12-24VDC

Steuereingänge
Control input
entrées de commande
Entradas de control
stuuringsingangen
3x 1-10V



PWM – Ausgänge 3 x 0-100%
PWM – Output 3 x 0-100%
PWM – sortie 3 x 0-100%
PWM – Salida 3 x 0-100%
PWM – uitgang 3 x 0-100%

Eingangsspanning
Input voltage
Tension d'entrée
ingangsspanning
24VDC

Steuereingänge
Control input
entrées de commande
Entradas de control
stuuringsingangen
3x 1-10V



PWM – Ausgänge 3 x 0-100%
PWM – Output 3 x 0-100%
PWM – sortie 3 x 0-100%
PWM – Salida 3 x 0-100%
PWM – uitgang 3 x 0-100%