
ENKELVOUDIGE LAMPBEWAKING

Type	4160
Relais bekrachtigd	>50mA
Relais valt af	<45mA
Stroomsignaleringsbereik	0,05A - 0,75A (ook klantspecifiek)
Opgenomen stroom	Maximaal 40mA
Afmetingen / Gewicht	22,5 x 75 x 105 mm - 125 gram
Knipperoverbrugging	Vanaf 50mA - max. 1,5 seconden (ook klant specifiek)
Europese regelgeving	Volgens specificatie Rijkswaterstaat
Relaiscontact	125Vac – Contact 1 x NO , 1 x NC (ook klantspecifiek)

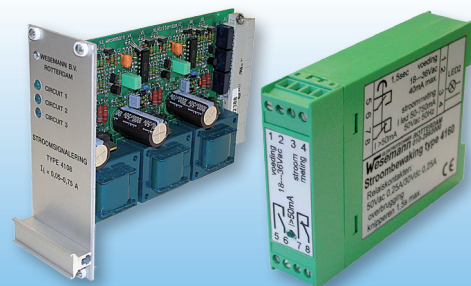
Tussen aansluiting 1 en 2 van het relais dient een spanning van 24Vdc/18...42VAC 50Hz te worden aangesloten. Het relais dient in serie met de LED-lamp te worden aangesloten tussen aansluiting 3 en 4 van het stroombewakingsrelais.

DRIEVOUDIGE LAMPBEWAKING

Type	4108
Relais bekrachtigd	>50mA
Relais valt af	<45mA
Stroomsignaleringsbereik	0,05A - 1,0A (ook klantspecifiek)
Opgenomen stroom	Maximaal 40mA
Afmetingen / Gewicht	10TE/ca. 700 gram
Knipperoverbrugging	Vanaf 50mA - max. 1,5 seconden
Europese regelgeving	Volgens specificatie Rijkswaterstaat
Relaiscontact	125Vac / 2 wisselcontacten

TECHNISCH

Stroomrelais bekrachtiging	I>75mA
Tijd weg- en afvallen stroom	Ca. 1 seconde
Visuele indicatie I>50A	Groene LED zonder tijdvertraging
Max. omgevingstemperatuur	-10 °C tot 60 °C
Montage	DIN-rail / 19"
Vervangt	Type 1517 en 1727 (gloeilampen)

SPECIFICATIEBLAD

EXTRA INFORMATIE

Volgens de door Rijkswaterstaat vastgestelde normen, ook op te vragen via de website www.led2.org, is de HR-Dimtransformator met de lampbewakingseenheden type 4160 (enkelvoudig) en type 4108 (drievoudig) geschikt voor de voeding van de LED2 lampen.



Droogbloem 31
 NL-3068 AW Rotterdam
 PO Box: 81005
 NL-3009 GA Rotterdam

Phone: +31 (0)10 286 2000
 Fax: +31 (0)10 286 2005
 E-mail: sales@wesemann.eu
 Website: www.wesemann.eu



SPECIFICATIEBLAD

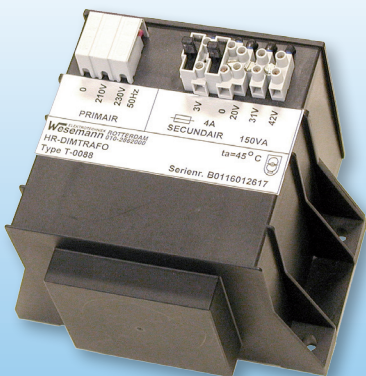
BEWAKEN VAN DE LAMPEN

In het verleden is op initiatief van Rijkswaterstaat begonnen met het bewaken van signaleringslampen op bruggen, brughoofden, sluzen en andere natte infra-elementen.

Door het bewaken van de lampen werden storingen snel opgespoord en opgelost.

In eerste instantie bestonden de signaleringen uit gloeilampen. De lamp nam een bepaalde hoeveelheid stroom op en bij uitval werd geen stroom meer opgenomen. Dit werd door het relais gesignaleerd en er werd een signaal afgegeven. Later is men LED lampen gaan toepassen met de bijbehorende (elektro)technische karakteristieken.

Een en ander is eveneens op initiatief van Rijkswaterstaat opgezet.

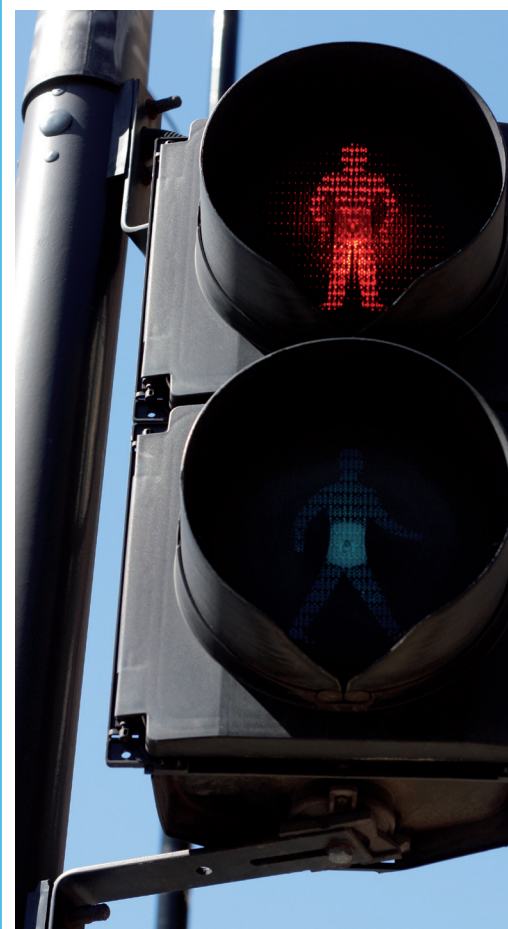


HR-DIM TRANSFORMATOR

Type	HR-DIM 50VA-150VA-300VA
Vermogen	50VA-150VA-300VA
Fabricaat	Wesemann
Europese regelgeving	Volgens specificatie Rijkswaterstaat

TECHNISCH HRDIM TRANSFORMATOREN 50VA, 150 VA EN 300VA

Vermogen	50VA	150VA	300VA
Primaire spanning	0V - 210V - 230V		
Secundaire spanning	3V - 0V - 20V - 31V - 42V		
Aantal fasen	1		
Bescherming	IP65		
Omgevingstemperatuur	45°C		
Rendement	>90%		
Nullastverliezen	1,4W	2,7W	4,4W
Vollastverliezen	11W	17W	30W
Afmetingen (lxbxh) mm	130x122x120	170x150x140	173x170x140
Montage	Paneelmontage (schroefbevestiging)		



Wesemann is gespecialiseerd in het ontwerp en de fabricage van voedingen en transformatorsystemen. Wesemann is ISO 9001:2008 gecertificeerd door Lloyds Register's Quality Assurance.

Droogbloem 31
NL-3068 AW Rotterdam
PO Box: 81005
NL-3009 GA Rotterdam

Phone: +31 (0)10 286 2000
Fax: +31 (0)10 286 2005
E-mail: sales@wesemann.eu
Website: www.wesemann.eu

