

SOORT: TRAF A TRANSFORMATOR *Led 2*

Hoog rendement DIM transformator
t.b.v. LED2- installatie.

Afmetingen volgens maatschetsblad 101-03 uitg. C.

HR-Dimtransformatoren voor Led2 installaties volgens IEC 61558-2-6

Vermogen Type	50 VA 211423	150 VA 211424	300 VA 211425
Primaire spanning	230-210V	230-210V	230-210V
Secundaire nullastspanning	45-33-22V	43-32-21V	43,6-32-21V
Secundaire vollastspanning	42-31-20V	42-31-20V	42-31-20V
Correctiespanning	-3V	-3V	-3V
Nullaststroom	22 mA	98 mA	92 mA
Nullastverlies	1,4 W	3,4 W	5,1 W
Vollastverlies	3,1 W	7,1 W	14,1 W
Vollastrendement	92%	93%	94%
Isolatieklasse	E	E	E
Max. omg. temp.	40°C	40°C	40°C
Beschermingsklasse	IP67	IP67	IP67
Bevestiging d.m.v.	4 boutjes	4 boutjes	4 boutjes
Beveiliging	1,25A	4A	8A
* B x L x H in mm	108 x 97 x 77	130 x 109 x 100	177 x 130 x 130
Gewicht in kg.	1,82	3,82	7,6

* Zie tekening 101-03-211423/24/25.

TYPENR.	MAG.KODE	VA	PRIJS
LED 50VA 211423	6164114/49	50	€ 52,00
LED 150VA 211424	6164115/63	150	€ 84,00
LED 300VA 211425	6164116/77	300	€ 115,00

Eveneens van toepassing:

ALGEMENE KONDITIES BLAD

AK-1000-xx (LAATSTE UITGAVE)

Trafa B.V.
Tussendonk 13
NL 4878 Am Etten-Leur
Tel. +31 (0)76 501 3451
E-mail sales@trafa.nl
Internet www.trafa.nl



Uitgave 29-11-18

Blad 2 van 2

SOORT: TRAFATransFORMATOR *Led 2*

Toelichting

De secundaire spanning van deze HR-trafo mag maar binnen beperkte grenzen variëren omdat de lichtsterkte van Led-lamp hiermee wordt aangestuurd. 42 (50-36 Vac), 31 (34-26 Vac) en 20 (24-16 Vac).

Alle transformatoren zijn van het bloktype, voorzien van aansluitklemmen met de spanning daarop aangegeven.

In de (hoog rendement) HR-dimtrafo's wordt het verliesarme VM111-35 blik gebruikt waardoor de (stand-by) verliezen zeer sterk gereduceerd worden.

1. De transformator is voorzien zijn van een (-3V) correctiespanning om eventuele grote kabelverliezen te kunnen compenseren, de nul van de betreffende lampen moet dan op deze klem aangesloten worden.
2. De uitgaande spanningen zijn verder nog 9,5% te verhogen door de transformator op 210 V aan te sluiten, de transformator is geschikt om continu op deze overspanning te worden aangesloten.
3. Veiligheidstransformator voor algemene toepassingen volgens IEC 61558-2-6 (test op 4000 Vac)
4. De spanningstolerantie bedraagt voor de 50 -150 en 300 VA respectievelijk +/- 0,5 - 0,75 en 1 Volt
5. Aan de secundaire zijde van de transformator zijn de nul en de correctiespanning beveiligd met een glasbuiszekering Ø 5 x 20 mm in/bij de aansluitklem.

Eveneens van toepassing:

ALGEMENE KONDITIES BLAD

AK-1000-xx (LAATSTE UITGAVE)

Rabobank Etten-Leur 12.82.64.292 - H.R. Breda nr. 20131980 - BTW nummer NL818043234B01
Op al onze aanbiedingen zijn onze algemene condities AK-1000-xx (laatste uitgave) van kracht

IBANcode NL50RABO0128264292
Swiftcode RABO NL2U