

User manual

Hytronik electronic transformer

for 20m cable lengths

Bruksanvisning

Hytronik elektronisk trafo

för 20m ledningslängd



Models:	Min. load:	Max. load	Min. length of 12V cable	Max. length of 12 V cable
Modeller:	Min.belastning:	Max.belastning:	Min. längd på 12V ledning:	Max. längd på 12 V ledning:
HT4300 300VA	100W	300W	1.5 meters	20 meters
HT4210-1 210VA	80W	210W	1.5 meters	20 meters

Cable cross section:

Primary side: min. 0.75mm² and max. 2.5mm²

Secondary side:

HT4300: min. 4.0mm² and max. 6.0mm²

HT4210-1: min. 2.5mm² and max. 6.0mm²

Temperature range: -18°C~+40°C

Measurements: 260x87x55mm (HT4300)
225x68x45mm (HT4210-1)

Kabeltvärsnitt :

Primärsida: min. 0.75mm² och max. 2.5mm²

Sekundärsida:

HT4300: min. 4.0mm² och max. 6.0mm²

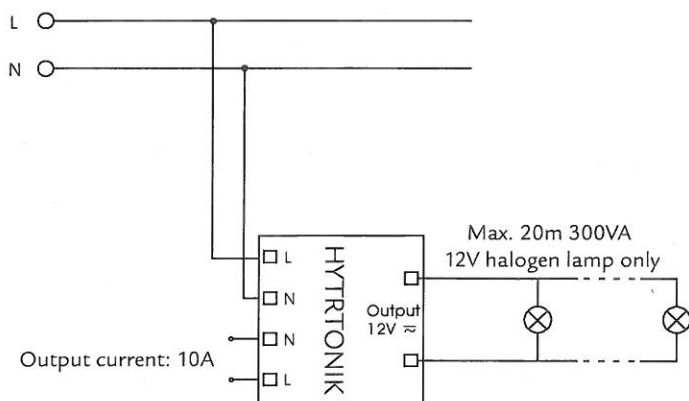
HT4210-1: min. 2.5mm² och max. 6.0mm²

Min.-max. arbetstemperatur: -18°C ~ +40°C

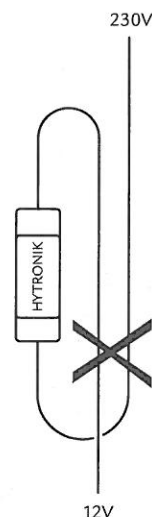
Mått: 260x87x55mm (HT4300)
225x68x45mm (HT4210-1)



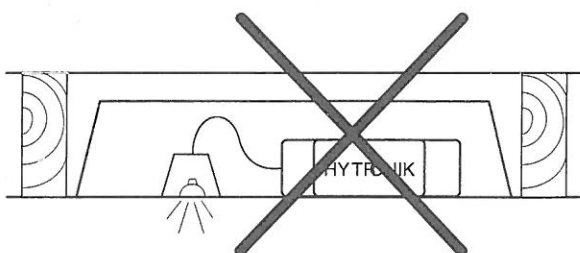
1



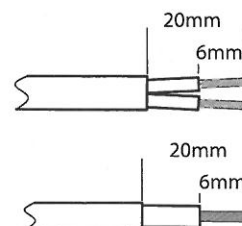
2



3



4



Area of use

Only for use with 12V halogen lamps.
The transformer is suitable for Class III luminaries.

Suitable for mounting on flammable surfaces, such as wood.

The transformer is for indoors use only, IP20.

Safety

Do not cross 230V and 12V cables and do not lay cables alongside the transformer. (Fig 2)

Too high currents through the wiring might cause flammable situations.

The luminaries and the transformer should not be covered with insulation.

Do not place the transformer together with luminaries inside a downlight box. (Fig. 3)

This product is fitted with protection (automatic shutdown) against overheating, overload, short circuit and empty load. Switching the power off and on again will reset the transformer.

Avoid high temperatures. Exposure to high temperatures over long periods of time will shorten the life span of the transformer.

Installation

The transformer must be installed by a qualified technician.

Consult the table above for maximum and minimum lengths for the output cables.

Make sure that the connectors are firmly tightened.

Produced by
Hytronik Industrial Limited
Unit 1006 10/F
Carnarvon Plaza
20 Carnarvon Road
Hong Kong
P.R.C.
Tel: 00852-35197525
Fax: 00852-30139379
E-mail: wilson@hytronik.com

Distributed by
SG Armaturen AS
P.O. Box 105
N-4792 Lillesand
Norway
Phone.: + 47 37 26 84 84
Fax.: +47 37 26 84 94
E-mail: firmapost@sg-as.no

Användning

Endast för bruk med 12V halogenljuskällor. Trafon är ämnad för halogenarmaturer i Klass III.

Trafon används inomhus (IP20).

Trafon kan monteras på brännbart underlag, som t.ex trä.

Säkerhet

230V-ledningar och 12V-ledningar får inte korsas och ledningarna får ej monteras parallellt med trafon (se figur 2).

Det kan uppstå brandfarliga situationer om det blir för hög strömstryka genom ledningarna.

Armatyr och trafo får inte täckas med isoleringsmaterial.

Trafon skall inte placeras i inbyggnadsbox ihop med downlights (figur 3).

Trafon är utrustad med en termo-säkring. Om den aktiveras bör trafon slås av och avkylas innan den slås på igen. Dålig ventilation och hög omgivningstemperatur förkortar livstiden på trafon.

Installation

Transformatorn måste installeras av en kvalificerad elektriker.

Se tabellen ovan för ledningslängder och min. och max. belastning

Se till att skruva åt kopplings-plintarna ordentligt.

Producerad av
Hytronik Industrial Limited
Unit 1006 10/F
Carnarvon Plaza
20 Carnarvon Road
Hong Kong
P.R.C.
Tel: 00852-35197525
Fax: 00852-30139379
E-post: wilson@hytronik.com

Distribueras i Sverige av
SG Armaturen AB
August Barks Gata 30B
S-421 32 Västra Frölunda
Sverige
Tel.: +46 31 81 71 10
Fax.: +46 31 81 71 11
E-post: info@sg-ab.se