

digidim

Helvar Merca Ltd
 Hawley Mill, Hawley Road
 Dartford, Kent DA2 7SY, UK
 Fax: +44 (0)1322 282 216
 www.helvar.co.uk

UK + 44 1322 222 211
 FIN + 358 9 56 541
 S + 46 303 24 69 50
 I + 39 02 55 30 10 33
 D + 49 6074 92090
 F + 33 1 23418 1281

1-10V Ballast Controller
 Product: TK4
 Doc No. 1426M1
 Issue 4.0
 Date: 26/02/04

HELVAR**UK Technical Data**

Switch Rating: 10 A (resistive) VAC
Ambient Temperature: 0 - 50°C
IP Rating: 30
Maximum number of ballasts connected to the Tk4 switch: 20

Installation Notes

Before installation, turn off the current at the mains switch board or detach the main fuse.
 Note: All cabling must be 230 V mains rated.

S Tekniska Data

Max. Belastning över strömbrytare: 10A VAC (resistiv belastning)
Drifttemperatur: 0 - 50°C
IP klass: 30
Maximi antal av elektroniska reaktorer inkopplad till TK4: 20

Installation

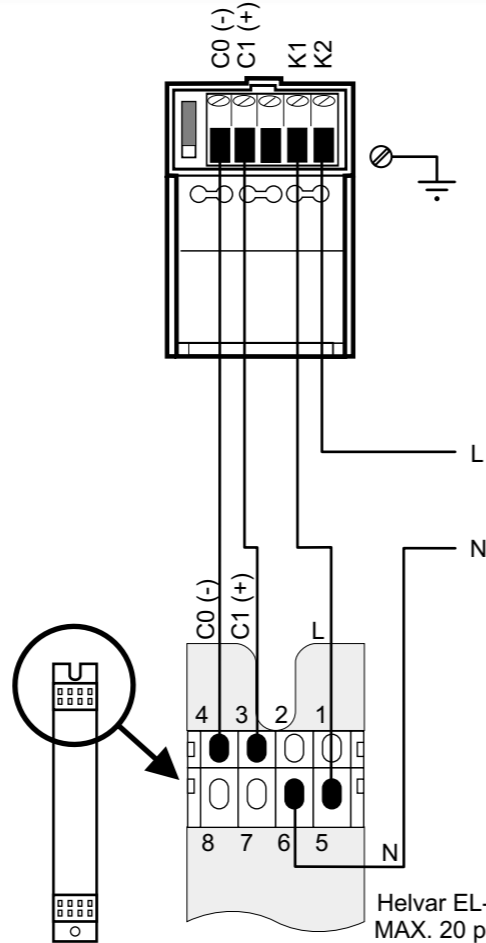
Bryt spänningen från huvudbrytare eller lösgör Grupsäkringarna före installationen.
 OBS! Allt kablage skall vara för 230V nätspänning.

I Dati Tecnici

Capacità interruttore: 10 A (resistivi) VAC
Temperatura di esercizio: 0 - 50°C
IP: 30
Massimo numero di reattori collegabili al TK4 senza l'utilizzo di un contattore esterno: 20

Installazione

Prima di installare i prodotti, togliere l'alimentazione di rete o rimuovere il fusibile.
 Nota: Tutti i cablaggi devono essere per una rete a 230V.



Helvar EL-HFC/sc
 MAX. 20 pcs/kpl/st

UK For loads over 20 ballasts, use a contactor.

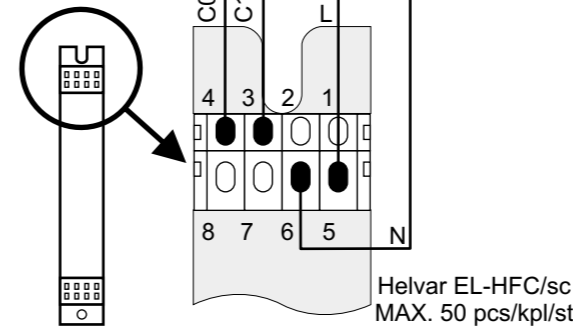
S För belastningar över 20 ballaster, måste kontaktor användas.

I Utilizzare un contattore per carichi che superano i 20 reattori. (carico max 50 reattori)

F Pour les charges de plus de 20 ballasts, utilisez un contacteur.

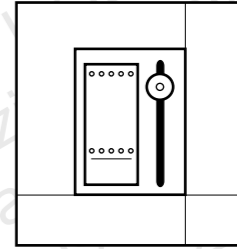
D Für eine Belastung über 20 EVG's ist ein zusätzliches Relais bzw. Schütz zu verwenden.

FIN Kun liitäntälaitteita on yli 20, käytä kontaktoria.



Helvar EL-HFC/sc
 MAX. 50 pcs/kpl/st

UK Contactor
S Kontaktor
I Contattore
F Contacteur
D Relais
FIN Kontaktori

**digidim****Tk4****HELVAR****F Données Techniques**

Puissance de coupure: 10 A (résistif) CA
Température de fonctionnement: 0 - 50°C
Coefficient IP: 30
Nombre max. De ballasts connectés à l'interrupteur TK4: 20

Installation

Avant l'installation, coupez l'alimentation secteur ou enlevez le fusible.
 Note: Tout câblage doit être conçu pour 230V.

D Technische Daten

Schaltbelastung: 10 A (Ohmsch) VAC
Betriebstemperatur: 0 - 50°C
IP-Klasse: 30
Maximale Anzahl von EVG's die über den Relaiskontakt TK4 geschaltet werden können: 20

Installation

Vor allen Arbeiten schalten Sie die Netzspannung ab und sichern diese gegen Wiedereinschalten.
 Anmerkung: Alle Leitungen müssen für 230 V ausgelegt sein.

FIN Tekniset Tiedot

Kytkimien nimellisvirta: 10 A (resistiivinen) VAC
Toimintälämpötila: 0 - 50°C
IP Luokka: 30
Maksimi määrä liitäntälaitteita yhdistettynä kytkimeen TK4: 20

Asennus

Asennuksen ajaksi jännite on katkaistava pääkytkimestä tai poistamalla ryhmäsulake.
 Huom! Asennus täytyy tehdä vahvasähköasennuksena 230 V.

