

# HALOTRONIC INTELLIGENT DALI HTi DALI 150 /220-240 DIM Transformateur électronique numérique DALI dimmable pour lampes halogènes TBT (12V)

Fiche  
technique  
Edition: Décembre  
2005  
Sujet à modification

## Caractéristiques générales:



- Interface DALI conforme au standard Européen normalisé.
- Fonction **Touch DIM** (variation manuelle) et **Touch DIM Sensor** (variation manuelle et/ou autonome intégrés, pilotage par un simple bouton poussoir)
- Allumage / extinction par appui court
- Variable de 0.2 à 100% de flux lumineux par appui long
- Mémorisation par double appui court
- Mémoire du niveau d'éclairage en cas de coupure secteur
- Coupure automatique des lampes en cas de court circuit, surcharges
- Ré-allumage automatique après disparition du problème
- Convient aux installations d'éclairage de secours selon VDE 0108

## Caractéristiques techniques:

Référence:	<b>HTi DALI 150/220-240 DIM</b>	
Pour lampes halogènes TBT:	1-3x50W/1-4x35W/2-7x20W/4-15x10W/7-30x5W	
Tension primaire, nominale:	<b>220 V<sub>AC</sub> à 240V<sub>AC</sub></b>	
Tension primaire acceptable:	<b>198 – 264 V<sub>AC</sub></b>	
Courant primaire, nominal:	<b>0,8 A<sub>EFF</sub> (150W)</b>	
Fréquence primaire:	<b>50-60 Hz</b>	
Tension secondaire:	11,1V (150W)	12,3V (35W)
Charge maximum:	150W	
Pertes:	< 8,5W (150W)	
Charge partielle:	35 – 150W	
Facteur de puissance:	> 0.95	
Fréquence lampe:	20 – 35 kHz	
Sécurité :	EN 61347-2-2: SELV	
Perturbations radio-électriques:	EN 55015	
Harmoniques:	EN 61000-3-2	
Immunité:	EN 61547	
Températures de fonctionnement:	-20 °C à +45 °C	
Température max. au point Tc :	70 °C	
Isolation galvanique entre primaire et secondaire:	4 kV <sub>EFF</sub>	
Intensité max. à l'allumage d'une lampe froide :	3 A <sub>EFF</sub> (150W)	
Fonctionnement à vide:	Autorisé	
Protection contre les températures trop élevées:	Automatique et réversible	
Protection contre les courts-circuits	Automatique et réversible	
Protection contre les surcharges	Automatique et réversible	

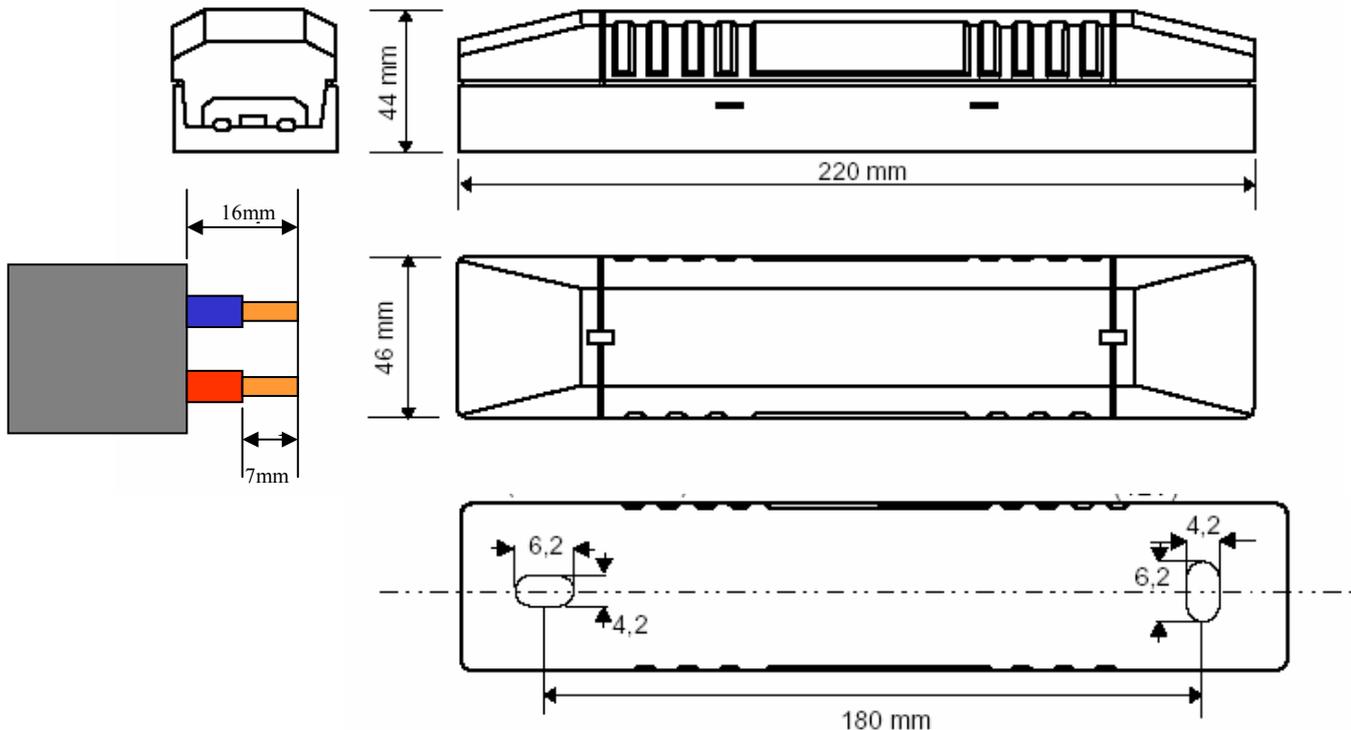
# HALOTRONIC INTELLIGENT DALI HTi DALI 150 /220-240 DIM

## Transformateur électronique numérique DALI dimmable pour lampes halogènes TBT (12V)

Fiche  
technique  
Edition: Décembre  
2005  
Sujet à modification

Câblages :	
Primaire:	1 connecteur double
Secondaire:	3 connecteur double (possibilité de connecter directement 3 lampes)
Type et section des câbles primaires et secondaires	HO3VV-F(2x0.50mm <sup>2</sup> )-HO3VV-F(2x0.75mm <sup>2</sup> ) HO5VV-F(2x0.75mm <sup>2</sup> )-NYM(3x1.5mm <sup>2</sup> ) Section max primaire: 1.5mm <sup>2</sup> multi brins, 2. 5mm <sup>2</sup> rigide Section max secondaire: 0.5mm <sup>2</sup> multi brins ou rigide
Préparation des câbles	Gaine dénudée sur 16mm Conducteur dénudé sur 7mm
Longeurs max. câbles secondaires	2m
dimensions (L x l x h) :	220 mm x 46 mm x 44 mm
Poids :	280 g

Certifications:



# HALOTRONIC INTELLIGENT DALI HTi DALI 150 /220-240 DIM Transformateur électronique numérique DALI dimmable pour lampes halogènes TBT (12V)

Fiche  
technique  
Edition: Décembre  
2005  
Sujet à modification

