

DIMMER 300

Datablad



DIMMER 300

DIMMER 300 er en forkantlysdæmper (tyristor) og kan belastes med op til 300VA, hvad enten belastningen er 230V glødelys, 230V halogen, lavvolt halogen forsynet via konventionelle jernkernetransformatorer eller en kombination heraf.

Forkant lysdæmpning er ikke særlig velegnet til dæmpning af sparepærer.

Funktion & Styring

DIMMER 300 Lysdæmperen styres via 230V AC trykknaster eller 8-24V AC/DC (SELV) svagstrømstryk. DIMMER 300 kan alternativt styres via IHC outputmoduler for 230V eller 24V.

DIMMER 300 er udstyret med en funktionsomskifter (jumper) placeret i toppen af lysdæmperen. Funktionsomskifterens position bestemmer lysdæmperens funktionalitet.

Position A

Kort trykpåvirkning tænder og slukker belysningen.

Belysningen tændes på 100 %.

Vedvarende trykpåvirkning regulerer belysningen henholdsvis op eller ned. Gentagne tryk ændrer kun reguleringsretningen såfremt lysdæmperen er i yderstilling (0 og 100 %).

Position B (Fabriksindstilling)

Kort trykpåvirkning tænder og slukker belysningen.

Belysningen tændes på sidste niveau (memory).

Vedvarende trykpåvirkning regulerer belysningen henholdsvis op eller ned. Gentagne tryk ændrer reguleringsretningen.

Position C

Kort trykpåvirkning tænder og slukker belysningen.

Belysningen tændes på 100 %.

Vedvarende trykpåvirkning regulerer belysningen henholdsvis op eller ned. Gentagne tryk ændrer reguleringsretningen.

Tekniske data

Forsyningsspænding:	220-230 VAC
Reguleret spænding:	45-220 VAC
Frekvens:	47-63 Hz
Min. belastning:	20 VA
Max. belastning:	300 VA
Varmeudvikling:	2% af den aktuelle belastning
Kortslutningsbeskyttelse:	Ført ud i front - T3,15AH250V
Overbelastningsbeskyttelse:	Intern
Termobeskyttelse:	Intern
Forsikring (anbefalet):	10 A smeltesikring
Max. omgivelsestemperatur:	40 °C (inde i tavlen)
Montering:	DIN-skinne
Dimensioner:	35x86x58 mm
Vægt:	90 g
Standard:	IEC 669-2-1 EN 50081-1 EN 50082-2

Bestillingsinformation

Produktnavn:	DIMMER 300
EAN-nummer:	5703509350052

