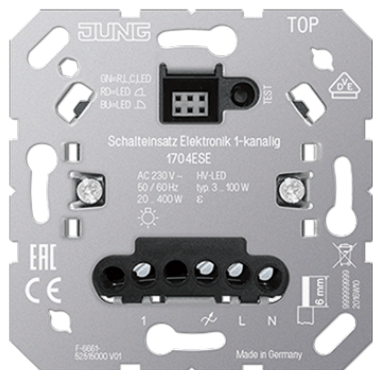


Productdatablad

Elektronische schakeleenheid, 1-kanaals



Artikelnr.

1704 ESE

Elektronische schakeleenheid, 1-kanaals

met neventoestellingang

voor afdekkingen JUNG HOME art.nr.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT .. 1791 .., BT 17361 ..

voor afdekkingen eNet art.nr.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..

voor afdekkingen LB Management art.

nr.: .. 1700 .., .. 1750 D .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 1790 D ..

voor afdekkingen KNX RF art.nr.: .. 1091 1ST RF .., .. 1092 1ST RF ..

Bedoeld gebruik

- Gebruik met geschikt afdekking
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Gebruik met nulleider:

- Schakelen van gloeilampen, HV-halogeenvlampen, elektronische of inductieve trafo's met halogeenv- of ledlampen, schakel- of dimbare HV-LED- of compacte TL-lampen

Gebruik zonder nulleider:

- Schakelen van gloeilampen, HV-halogeenvlampen, elektronische of inductieve trafo's met halogeenv- of ledlampen, dimbare HV-LED- of compacte TL-lampen

Producteigenschappen

- Inschakelen via lampsparende softstart
- Aansluiting van neventoestellen mogelijk
- Elektronische kortsluitbeveiliging met permanente afschakeling ten laatste na 7 seconden
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging
- Testbedrijf voor functionele controle

Gebruik met nulleider:

- Apparaat wordt van stroom voorzien door faseadren en nulleiders, waardoor geen faseaansnijding of faseafsnijding plaatsvindt

Gebruik zonder nulleider:

- Apparaat wordt via de faseadraad en de aangesloten last van stroom voorzien en werkt daarom volgens het faseaan- of faseafsnijdingsprincipe
- Automatische of handmatige instelling van de bij de last passende bedrijfsstand
- Weergave van de ingestelde bedrijfsstand via led

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Stand-by-vermogen:	ca. 0,25 W
Vermogensverlies:	ca. 4 W
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C

Belasting bij 25 °C

Gloeilampen:	20 ... 400 W
HV-halogenelampen:	20 ... 400 W
Elektronische trafo's:	20 ... 400 W
Elektronische trafo's met LV-led:	20 ... 100 W
Inductieve trafo's:	20 ... 400 VA
Inductieve trafo's met LV-led:	20 ... 100 VA
HV-ledlampen:	typisch 3 ... 100 W
Spaarlampen:	typisch 3 ... 100 W

Bij gebruik met nulleider of bij gebruik zonder nulleider in de bedrijfsstand led faseafsnijding: aansluitvermogen voor HV-ledlampen typ. 3 ... 200 W, elektronische trafo's met NV-ledlampen typ. 20 ... 200 W.

Ohms-capacitief:	20 ... 400 W
Capacitief-inductief:	niet toegestaan
Ohms-inductief:	20 ... 400 VA
Ohms en HV-led:	typisch 3 ... 100 W
Ohms en spaarlampen:	typisch 3 ... 100 W

Bediening zonder nulleider in de bedrijfsstand R,L,C,LED: Ohms-inductieve menglast: maximaal 50 % aandeel ohmse last. Anders is verkeerd inmeten mogelijk.

Bediening zonder nulleider: minimale last 50 W. Geldt niet voor laste met HV-led- en spaarlampen.

Bij gebruik van niet dimbare ledlampen dient de nulleider aangesloten te worden.

Aansluiting:	schroefklemmen
massief:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ² 2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
soepel zonder adereindhuls:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ² 2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
soepel met adereindhuls:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ² 2 x 0,5 ... 1,5 mm ²
Aantal ventilaandrijvingen:	1 ... 10
Aantal toegestane neventoestellen	
Neventoestel 2-draads: 1720 NE	onbegrensd
Neventoestel 3-draads 1723 NE:	5
Impulsdrukker:	onbegrensd
Totale lengte kabel nevenaansluiting:	max. 100 m
Totale lengte lastkabel:	max. 100 m