



Push button

Comando a pulsante

General Characteristics



Caratteristiche Costruttive

Plastic case
Case for independent mounting (DIGIDIM-401)
DIN rail case (DIGIDIM-402)
Case for built-in use (IDIM-403)

Contenitore plastico
Contenitore ad uso indipendente (DIGIDIM-401)
Contenitore da barra DIN (DIGIDIM-402)
Contenitore da incorporare (IDIM-403)

Technical Features



Caratteristiche Tecniche

Through the push-button interface (DIGIDIM-444) you can control a DALI system (consisting in multiple power supplies) through 4 NA push-buttons
The DALI power-line unit create the BUS DALI signal line

Attraverso l'interfaccia a pulsante (DIGIDIM-444) è possibile controllare un sistema DALI (composto da più alimentatori) tramite 4 pulsanti NA
Gli alimentatori di linea DALI creano la linea BUS di segnale DALI

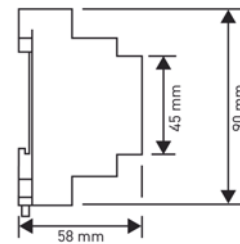
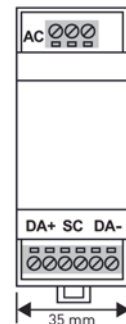
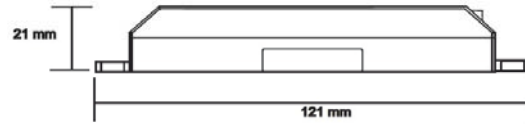
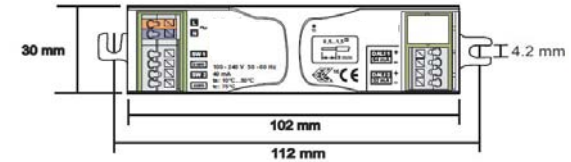
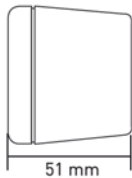
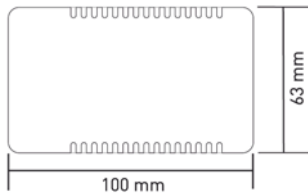
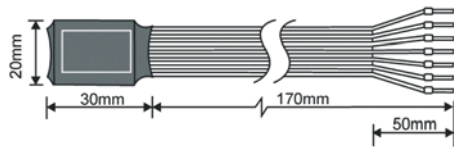
Reference Standards



Norme di Riferimento

EN 50081-1
EN 50082-1
EN 55015
EN 60065
EN 60950
EN 61347-2-11
EN 61547

EN 50081-1
EN 50082-1
EN 55015
EN 60065
EN 60950
EN 61347-2-11
EN 61547



CODICE CODE	TENSIONE DI INGRESSO INPUT VOLTAGE (Vac)	FREQUENZA DI RETE INPUT FREQUENCY (Hz)	PRODOTTO PRODUCT	CORRENTE DI USCITA OUTPUT CURRENT (mA)	CONSUMO DALI DALI CONSUMPTION (mA)	PESO WEIGHT (g)	ALIMENTATORI DALI COMANDABILI CONTROLLABLE DALI BALLASTS	ALIMENTATORI DALI COMANDABILI CONTROLLABLE DALI BALLASTS
DIGIDIM-444	-	-	INTERFACCIA DALI A PULSANTE	-	10	10	1	2
IDIM-403	100-240	50 ÷ 60	ALIMENTATORE DI LINEA DALI	96	-	40	40	30
DIGIDIM-402	230	50 ÷ 60	ALIMENTATORE DI LINEA DALI A BARRA DIN	250		80	100	80
DIGIDIM-401			ALIMENTATORE DI LINEA DALI			450		



Scheda Tecnica

iDim Solo (Modulo Interfaccia)

iDim

403

iDim Solo è un modulo di interfaccia per collegare iDim Sense (316 Standalone), reattori iDim ed elementi di comando. Inoltre, iDim Solo può essere usato come alimentatore DALI (PSU). Ha le seguenti dimensioni (30 mm di larghezza x 21 mm di altezza) che lo rendono facile e veloce da montare.



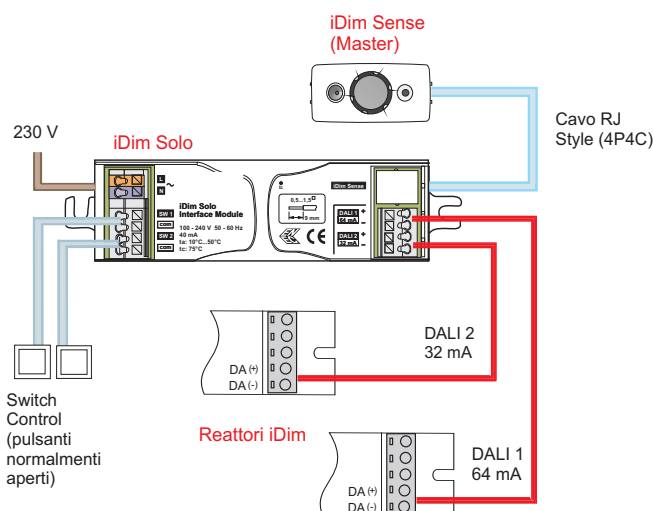
Caratteristiche principali

- Alimentazione: 64 mA (DALI 1), 32 mA (DALI 2) o 96 mA quando le due linee sono utilizzate in parallelo
- 2 x uscite DALI
- 2 x ingressi Switch control (per controllo mediante pulsanti normalmente aperti)
- Connessione RJ style, 4P4C, per iDim Sense
- Alimentazione di rete

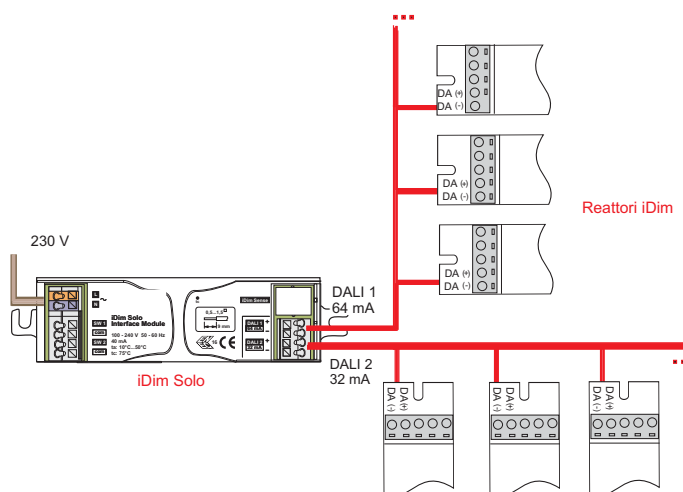
Note per l'installazione

- Tutti i cavi DALI e di rete devono essere adatti per la tensione di rete
- Isolare l'alimentazione di rete prima dell'installazione
- La linea di ingresso dell'alimentatore deve essere protetta
- Installare in un luogo a limitazioni di accesso, ad esempio all'interno dell'apparecchio di illuminazione.

iDim Solo come modulo interfaccia



iDim Solo come modulo di alimentazione



Scheda Tecnica

iDim Solo (Modulo Interfaccia)

iDim

403

Collegamenti

Alimentazione di rete/DALI

/Conduttori per pulsanti: Da 0.5 a 1.5 mm² rigido, flessibile o a trefoli, sguainato 9 mm

Controllo iDim Sense: Cavo RJ style 4P4C cross (lunghezza max 3 m) cavo incluso

Nota: Tutti i cavi devono essere adatti per la tensione di rete.

Alimentazione

Alimentazione di rete: 100-240 VAC, 50-60Hz

Alimentazione di rete (assoluto): 85-264 VAC, 45-65 Hz

Corrente: 40 mA

Protezione: Fusibile autoripristinante interno (PTC)

Ingressi

Ingressi Override: 2 x Switch Control (pulsanti normalmente aperti). Max. 50 m (Per iDim Sense 316)

Uscite

2 x uscite DALI DALI 1: 64 mA

DALI 2: 32 mA

Condizioni operative

Umidità relativa: max 90% senza condensa

Temperatura di immagazzinamento: -25°C ... +75°C

Temperatura operativa: 10°C ... +50°C

Dati meccanici

Involucro: Policarbonato non infiammabile (resistenza UL94-V0 e UV)

Dimensioni: 121 mm x 30 mm x 21 mm (inclusi alloggiamenti per viti)

Peso: 40 g

Colore: Bianco (RAL 9016)

Conformità e standard

DALI: Conforme allo standard DALI

EMC

Emissioni: EN 55 015

Immunità: EN 61 547

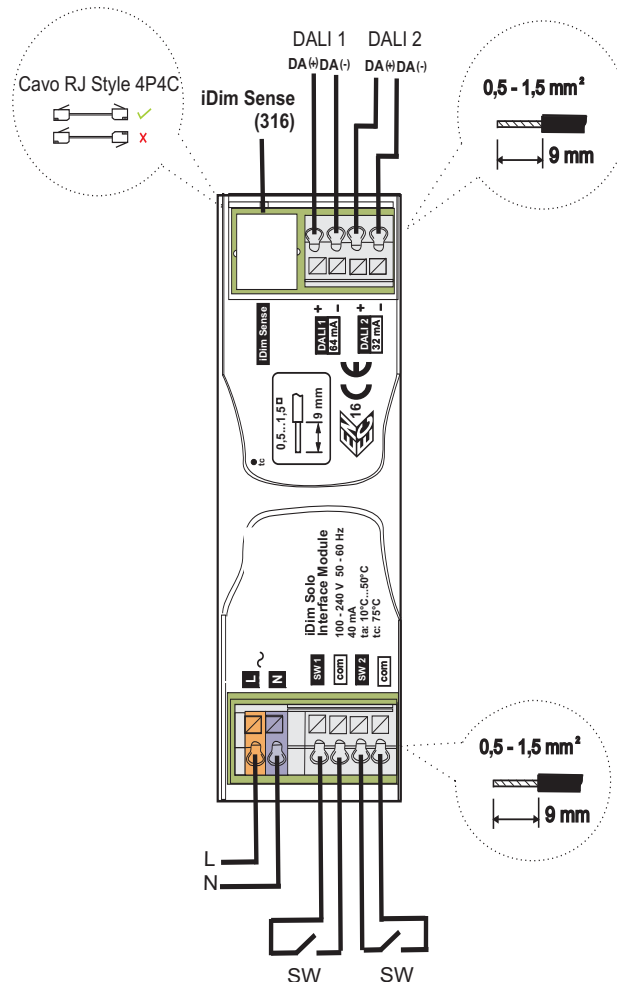
Sicurezza: EN 61 347-2-11

Isolamento: 4 kV

Ambientali

Conforme alle direttive WEEE e RoHS

Collegamenti



Dimensioni

