



EE 99%	LED		PF λ 0,99	Dimm DALI/Push/1..10/0..10
Pno 0,4W	Psb 0,4W	Pnet 0,4W	IP 20	

**Istruzioni di montaggio Interfaccia IDNDP010B/110B**

Circuito a bassa tensione, collegare l'ingresso ad un alimentatore SELV o SELV equiv. Utilizzare cavi di sezione adeguata al carico fino a 4mm per carichi elevati. Collegare un carico resistivo quali strisce a Led o moduli Led rispettando il carico massimo. In caso di regolazione di lampadine a Led verificare che siano del tipo regolabile e con fattore di potenza elevato. L'interfaccia introduce una perdita di circa 0,3V sul carico a piena potenza. Collegamenti con polarità invertita possono danneggiare l'apparecchio o il carico. Utilizzare collegamenti corti e lontani dalle linee a tensione elevata .

**Installation instructions for Interface IDNDP010B/110B**

Low voltage circuit, connect input to a SELV or SELV equivalent driver. Cables should have a suitable section for the load, up to 4 sqmm for high loads. Connect a resistive load, such as Led strips or led modules respecting the maximum rated load. When dimming Led bulbs, please check first if they are dimmable or not and verify that their power factor is high. The interface has a loss of approximately 0,3V on the load at full power. Connections with reverse polarity can damage the device or the load. Check cable connections, they must be short and run far from high voltage lines.

**Installationsanweisungen für IDNDP010B/110B**

Niedervoltbetrieb durch ein SELV oder SELV equiv LED-Konverter. Kabelquerschnitt in Bezug auf die betriebene Last bis max 4mm für hohe Lasten verwenden. Für Betrieb von ohmschen Lasten wie Led-Streifen oder -Modulen. Beim Dimmen von Led-Lampen immer prüfen, dass diese LED-Lampen dimmbar sind und hoch Leistungsfaktor haben. Dieses Interface bringt einen Verlust von 0,3V mit vollem Last mit. Anschlüsse mit umgekehrter Polarität könne Bei Tasterregulierung kurze Anschlüsse verwenden und diese entfernt von hohen Spannungslinien nehmen.

**Instructions de montage interface IDNDP010B/110B**

Circuit basse tension, brancher l'entrée à une alimentation SELV ou équivalent SELV. Utiliser des câbles de section adaptée à la charge; jusqu'à 4mm pour des charges élevées. Connecter une charge résistante comme rubans Led ou modules Led en respectant la charge maximale. En cas de réglage d'ampoules Led vérifier qu'elles soient réglables et d'un facteur de puissance élevé. L'interface introduit une perte d'environ 0,3V sur la charge à pleine puissance. Des branchements avec les polarités inversées peuvent endommager l'appareil ou la charge. Réaliser des branchements courts et éloignés des lignes à tension élevée. Utiliser des connexions courtes et éloignées des lignes de haute tension.

**Instrucciones de instalación para el interface IDNDP010B/110B**

Circuito de baja tension, conectar la entrada a un driver SELV o equivalente SELV. Los cables deben tener una sección adecuada a la carga, hasta 4sqmm for cargas altas. Conectar una carga resistiva, como tiras de led o módulos de led respetando la carga maxima. Cuando se dimericen las bombillas de led por favor comprobar si son dimerizables o no, y verificar que su factor de potencia es alto. El interfaz tiene una pérdida de aproximadamente 0,3V en la carga a maxima potencia. Las conexiones con la polaridad cambiada pueden dañar el equipo o la carga. Compruebe la conexiones de los cables, tienen que ser cortos y estar lejos de líneas de alta tension.

