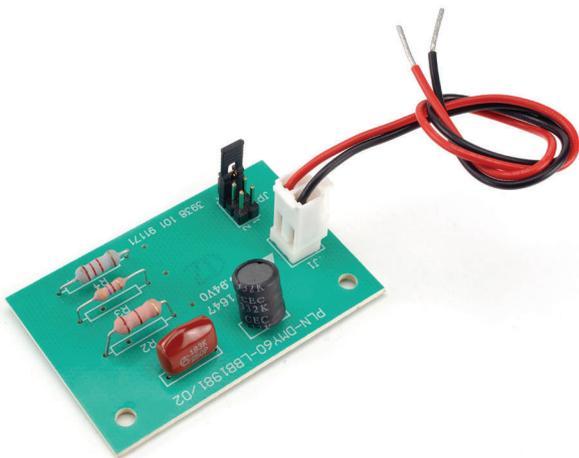


PLN-DMY60 Plena Dummy Load

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ Menyediakan beban terfilter pada 20 kHz
- ▶ Memungkinkan line loudspeaker yang lebih panjang
- ▶ Tiga pengaturan daya
- ▶ Pas dengan dudukan built-in yang ada di loudspeaker Bosch tertentu
- ▶ Bersertifikasi EN 54-16

Sistem Alarm Suara Plena menggunakan metode pengawasan loudspeaker yang sederhana dan mudah dipakai, berdasarkan pengukuran impedansi. Pada bentangan kabel yang panjang, pengaruh-pengaruh luar seperti kapasitansi kabel dan impedansi speaker dapat berdampak buruk pada keandalan pengukuran. Beban dummy menyediakan beban tersaring secara eksklusif pada frekuensi pilot tone. Ini akan sangat meningkatkan keandalan pengukuran impedansi, menghasilkan deteksi pemutusan atau hubung-singkat yang dapat diandalkan, bahkan pada bentangan kabel yang panjang.

Fungsi

Untuk menyempurnakan kinerja pengukuran impedansi, Bosch Security Systems memperkenalkan Beban Dummy Plena. Beban ini menaikkan beban loudspeaker pada frekuensi yang dimonitor yakni 20 kHz, namun tetap memiliki beban minimal dalam rentang frekuensi audio normal.

Ketika dihubungkan secara paralel ke loudspeaker terakhir pada suatu line, ia akan menaikkan persentase impedansi yang ada di ujung line, sehingga jumlah loudspeaker yang bisa dipasang juga akan bertambah.

Pada saat yang bersamaan, ia juga meningkatkan margin untuk masking kapasitansi kabel, sehingga kabel yang bisa dipakai akan lebih panjang.

Beban dummy ini dihubungkan secara paralel ke loudspeaker terakhir pada suatu line, yang harus berupa loudspeaker Bosch dengan kancing pemasangan yang sesuai. Beban dummy ini dilengkapi jumper untuk mengatur beban (pada 20 kHz) ke 8, 20, dan 60 W, sesuai dengan hasil perhitungan Kalkulator Beban Dummy.

Kalkulator Beban Dummy merupakan spreadsheet yang memakai makro untuk menghitung apakah suatu aplikasi dapat memakai beban dummy, dan berapa pengaturan beban optimal yang harus dipakai. Spreadsheet ini bisa diminta dari semua dealer Bosch.

Sertifikasi dan Persetujuan

Imunitas	sesuai EN 50130-4
Darurat	sesuai EN 54-16 *

* Jika digunakan dengan Sistem Alarm Suara dan dipasang sesuai *Panduan Instalasi dan Pemakaian*

Wilayah	Sertifikasi
Eropa	CE
	CPD
	CPD
Polandia	CNBOP

Suku Cadang yang Disertakan

Kuantitas	Komponen
12	Beban Dummy Plena PLN-DMY60
1	Catatan aplikasi

Spesifikasi Teknis

Kelistrikan

Input	
Konektor	Flylead suhu tinggi
Tegangan	100 V loudspeaker line
Beban	8, 20, dan 60 W

Mekanis

Dimensi (P x L x T)	17 x 30 x 50 mm
Pemasangan	WLS II
Bobot	Sekitar 80 g

Lingkungan

Suhu operasi	-10 °C s/d +55 °C (14 °F s/d +131 °F)
Suhu penyimpanan	-40 °C s/d +70 °C (-40 °F s/d +158 °F)
Kelembapan relatif	<95%

Informasi Pemesanan

PLN-DMY60 Plena Dummy Load

Beban dummy (satu set berisi 12 buah).

Nomor Pesanan **PLN-DMY60**

Diwakili oleh:

© Bosch Security Systems 2015 | Data dapat mengalami perubahan tanpa pemberitahuan
1896743819 | id, V4, 01. Jul 2015