

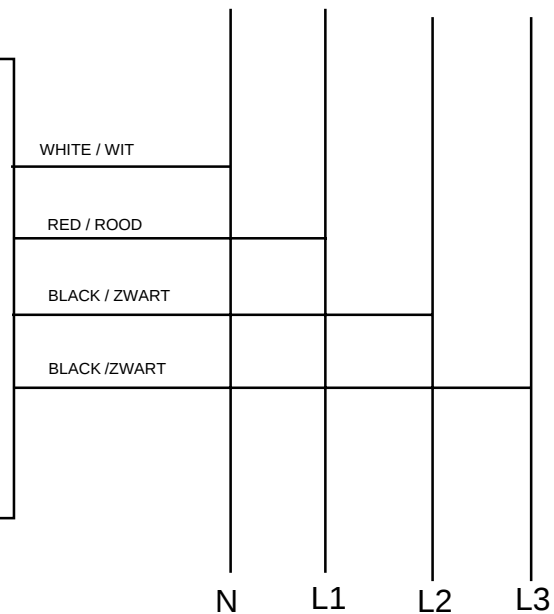


3 PHASE SIGNAL REPEATER / COUPLER CAT6272

Supply Voltage: 240/415 VAC 50 Hz
Power consumption: at rest 2W transmitting 12W
X10 Powerline: 120 kHz +/- 2 kHz - 5Vpp
Signal sensitivity: 15mVpp min 50mVpp max
Input impedance: >180 Ohm (L-N) @ 120 kHz
Ambient temperature: -10°C to + 50°C
Dimensions: 75 x 120 x 40 mm (w x h x d)

CAT 6272

- * Always connect the Red wire for powering the unit
- * Rode draad dient altijd aangesloten te worden (voeding)



KEY FEATURES:

- * Couples Marmitek X10 signals across phases
- * Repeats the signal to normal power

BENEFITS:

In larger installations with 3 phase electric supply, for best results the Signal Repeater ensures the Marmitek X-10 signals will reach anywhere in the house.

In single phase installations, the unit can be used for amplifying the signals. In this case two of the three phase wires are not connected.

Easy to install inside the electrical box, the Signal Repeater is connected in parallel with any selected device on each of the phases.

Where ever the Marmitek X-10 Signal Repeater is located, the Signal Repeater will pick up the signal and re-transmit on the other phases and repeat on the same phase.

No more than one Signal Repeater is allowed in a system.

When FD10 phase couple / filters are installed, the K terminals should NOT be used to prevent feedback of signals in the system.

EIGENSCHAPPEN:

- * Koppelt Marmitek X10 signalen tussen verschillende fasen
- * Verstrekt het signaal tot het standaard vermogen

VOORDELEN:

In grotere 3 fasen installaties, waarbij Marmitek X-10 componenten op meerdere fasen worden gebruikt, zorgt de Signaal Repeater/Versterker ervoor dat de signalen op elke fase aanwezig zijn voor de correcte werking van het systeem.

Ook in één fase installaties kan de repeater gebruikt worden als signaalversterker. Twee van de 3 fasendraden worden dan niet aangesloten.

De unit is eenvoudig in een meter/schakelkast te installeren. De repeater wordt parallel op de fasen aangesloten.

Op de plaats waar de Marmitek X-10 repeater is aangesloten, zal hij de signalen kopiëren naar de twee andere fasen en versterkt doorsturen op de eigen fase.

Er kan maar 1 signaalrepeater per installatie worden toegepast.

Wanneer er FD10 fasekoppelfilters zijn geïnstalleerd, dan mogen de K aansluitingen van deze FD10's niet worden aangesloten om het rondzingen van signalen te voorkomen.