

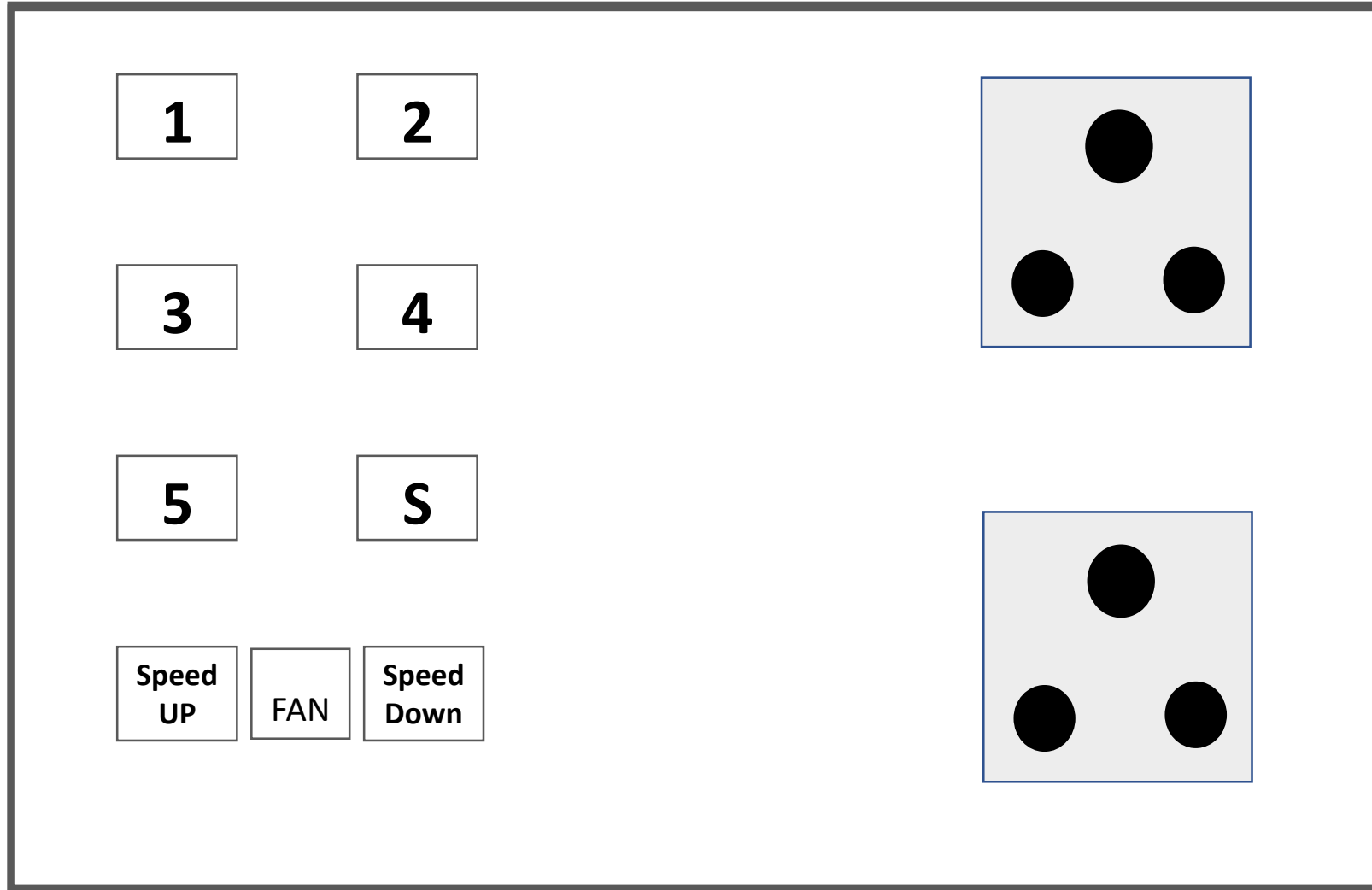
Marvinno 'SPECTRUM' Range

All Modules Wiring Diagram

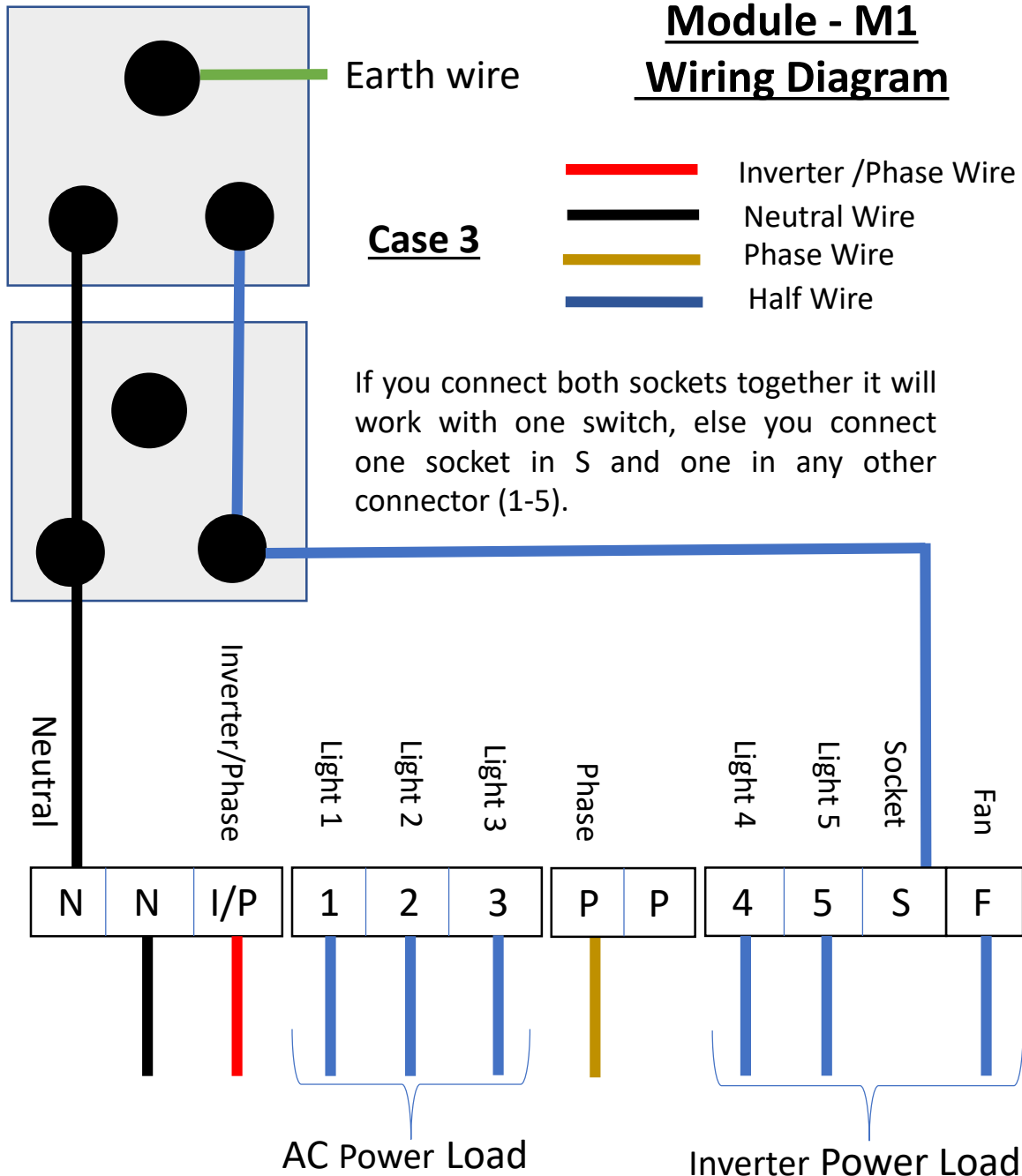


S. No.	Device	Page No.
1	Module M1	2 - 3
2	Module R	4 - 5
3	Module U	6 - 7
4	Module T	8 - 9
5	Module S	10 - 11
6	Module P	12 - 13
7	Module X, Y and Z	14 - 15

Module – M1
Panel Layout



Module - M1 Wiring Diagram



Case 1: Need all switches on AC Power –

Connect a loop of phase wire in **P** (any one) and **I/P** if only AC load is required and there is no inverter.

Case 2: Need all switches on Inverter Power –

Connect a loop of inverter wire in **P** (any one) and **I/P** if all the loads are required on inverter.

Case 3: By default; Light 4, Light 5, Socket and Fan are on Inverter and Light 1, 2 and 3 are on AC Power-

Insert Inverter Wire in **I/P** and Phase Wire in **P** (any one), no loop required for this.

केस 1: ऐसी पावर पर सभी स्विच की आवश्यकता -

यदि केवल ऐसी लोड की आवश्यकता है और कोई इन्वर्टर नहीं है तो **P** (कोई भी) और **I/P** में फेज़ तार का एक लूप कनेक्ट करें।

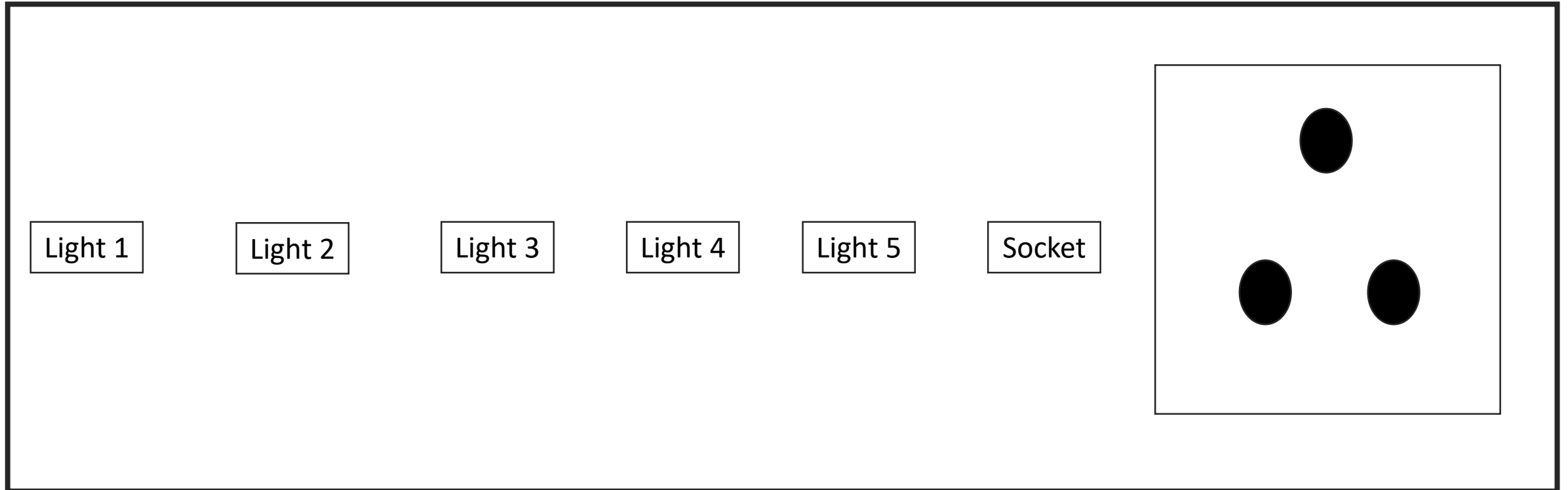
केस 2: इन्वर्टर पावर पर सभी स्विच की आवश्यकता -

यदि इन्वर्टर पर सभी भार आवश्यक हैं तो **P** (कोई एक) और **I/P** में इन्वर्टर तार का एक लूप कनेक्ट करें।

केस 3: डिफॉल्ट रूप से; लाइट 4, लाइट 5, सॉकेट और पंखा इन्वर्टर पर हैं और लाइट 1, लाइट 2 और लाइट 3 ऐसी पावर पर हैं-

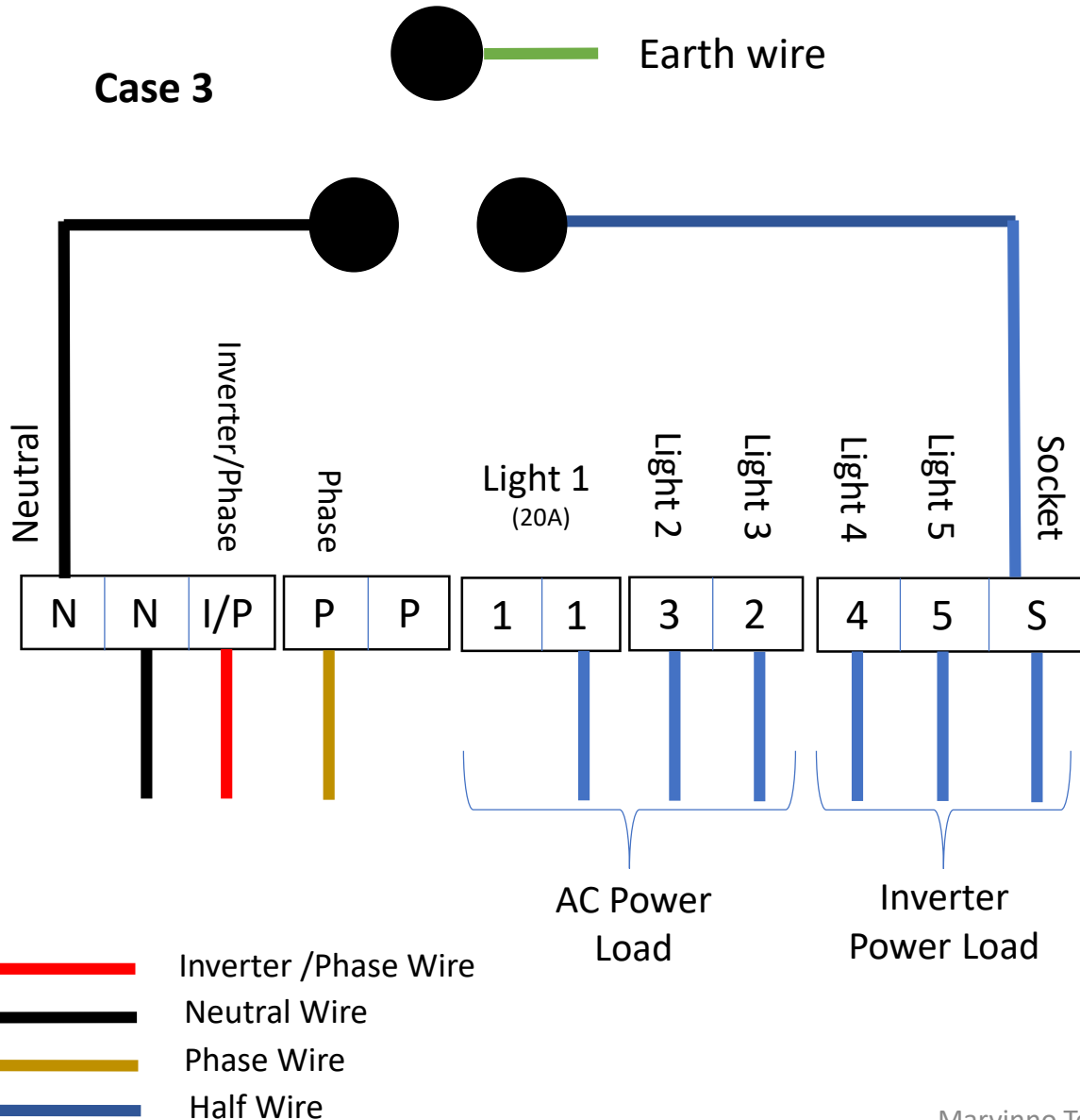
I/P में इन्वर्टर वायर और **P** (कोई एक) में फेज़ वायर डालें, इसके लिए किसी लूप की आवश्यकता नहीं है।

Module - R
Panel Layout



Module R - Wiring Diagram

Case 3



Case 1: Need all switches on AC Power –

Connect a loop of phase wire in **P** (any one) and **I/P** if only AC load is required and there is no inverter.

Case 2: Need all switches on Inverter Power –

Connect a loop of inverter wire in **P** (any one) and **I/P** if all the loads are required on inverter.

Case 3: By default; Light 4, Light 5 and Socket are on Inverter and Light 1, 2 and 3 are on AC Power-

Insert Inverter Wire in **I/P** and Phase Wire in **P** (any one), no loop required for this.

केस 1: ऐसी पावर पर सभी स्विच की आवश्यकता -

यदि केवल ऐसी लोड की आवश्यकता है और कोई इन्वर्टर नहीं है तो **P** (कोई भी) और **I/P** में फेज़ तार का एक लूप कनेक्ट करें।

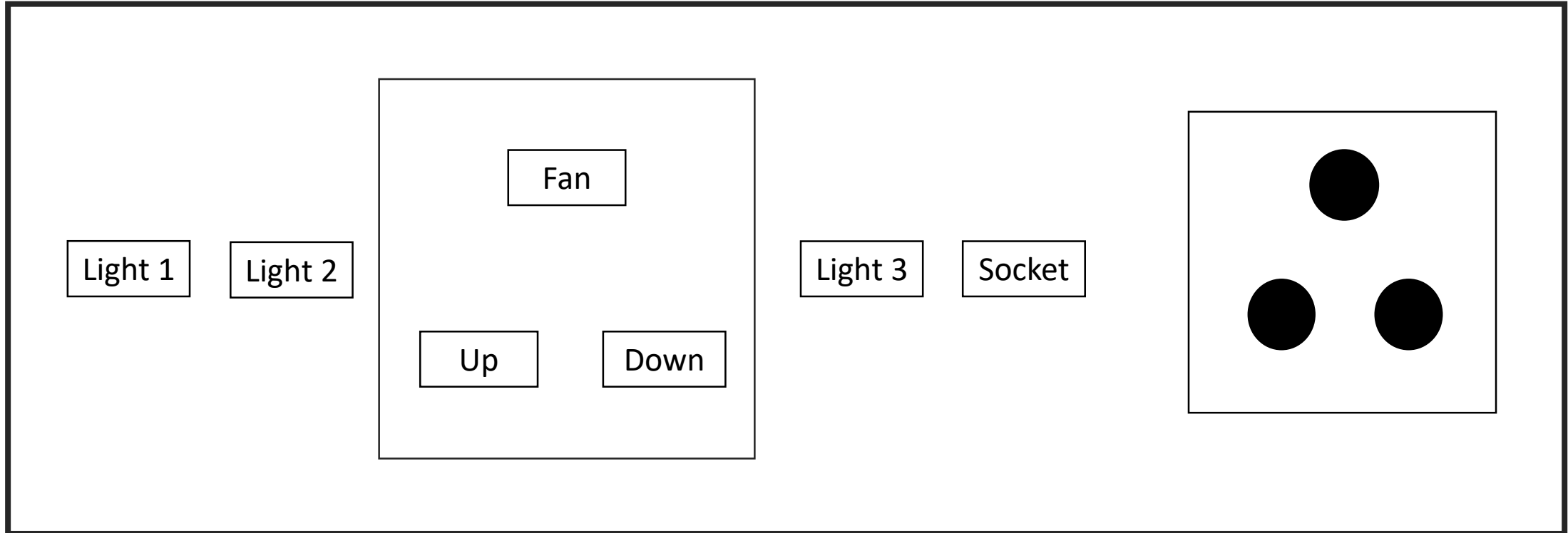
केस 2: इन्वर्टर पावर पर सभी स्विच की आवश्यकता -

यदि इन्वर्टर पर सभी भार आवश्यक हैं तो **P** (कोई एक) और **I/P** में इन्वर्टर तार का एक लूप कनेक्ट करें।

केस 3: डिफॉल्ट रूप से; लाइट 4, लाइट 5 और सॉकेट इन्वर्टर पर हैं और लाइट 1, लाइट 2 और लाइट 3 ऐसी पावर पर हैं-

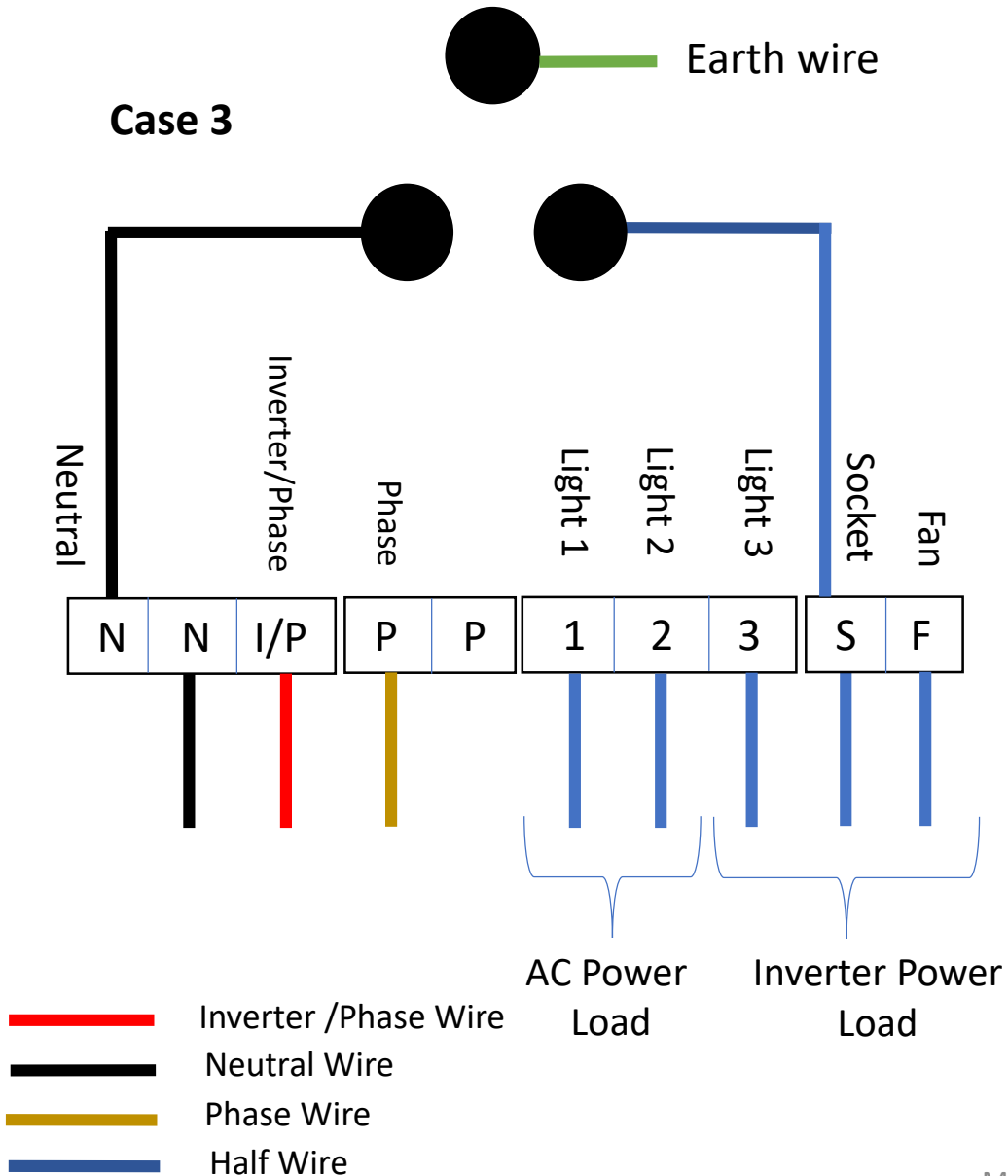
I/P में इन्वर्टर वायर और **P** (कोई एक) में फेज़ वायर डालें, इसके लिए किसी लूप की आवश्यकता नहीं है।

Module - U
Panel Layout



Module U - Wiring Diagram

Case 3



Case 1: Need all switches on AC Power –

Connect a loop of phase wire in **P** (any one) and **I/P** if only AC load is required and there is no inverter.

Case 2: Need all switches on Inverter Power –

Connect a loop of inverter wire in **P** (any one) and **I/P** if all the loads are required on inverter.

Case 3: By default; Light 3, Socket and Fan are on Inverter and Light 1 and 2 are on AC Power-

Insert Inverter Wire in **I/P** and Phase Wire in **P** (any one), no loop required for this.

केस 1: एसी पावर पर सभी स्विच की आवश्यकता -

यदि केवल एसी लोड की आवश्यकता है और कोई इन्वर्टर नहीं है तो **P** (कोई भी) और **I/P** में फेज़ तार का एक लूप कनेक्ट करें।

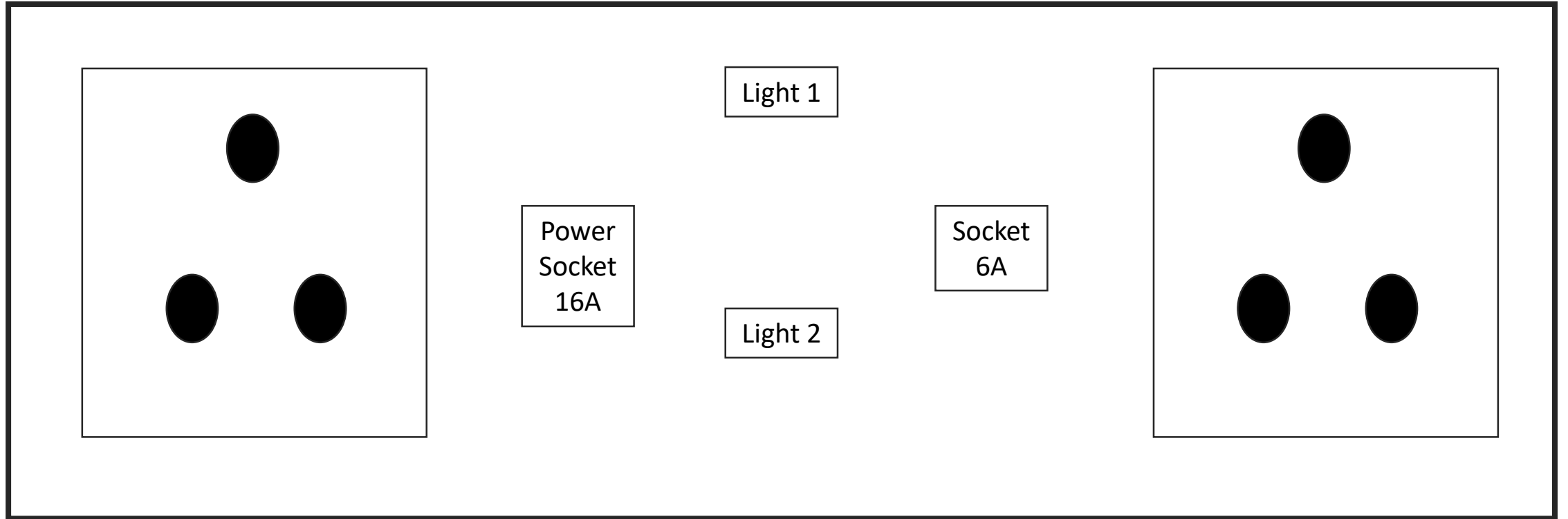
केस 2: इन्वर्टर पावर पर सभी स्विच की आवश्यकता -

यदि इन्वर्टर पर सभी भार आवश्यक हैं तो **P** (कोई एक) और **I/P** में इन्वर्टर तार का एक लूप कनेक्ट करें।

केस 3: डिफ़ॉल्ट रूप से; लाइट 3, सॉकेट और पंखा इन्वर्टर पर हैं और लाइट 1 और लाइट 2 एसी पावर पर हैं-

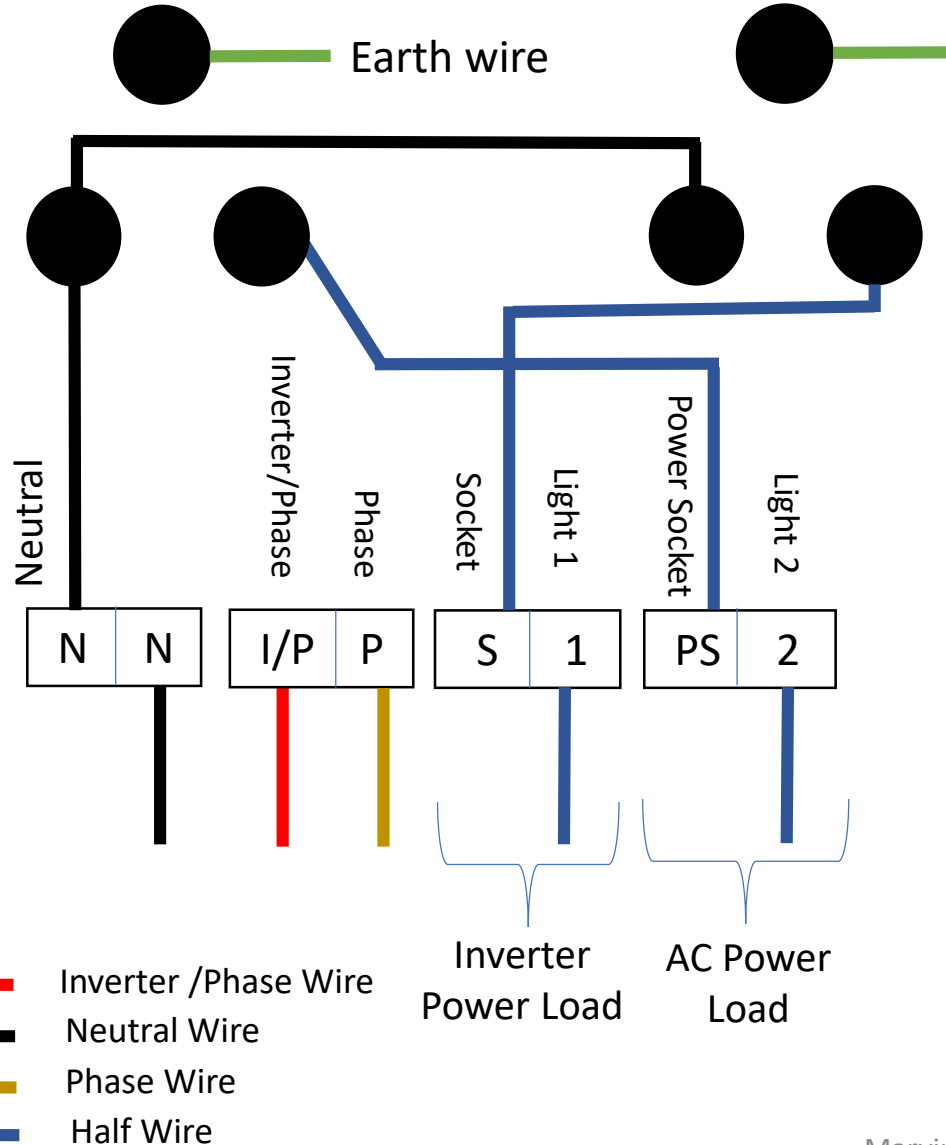
I/P में इन्वर्टर वायर और **P** (कोई एक) में फेज़ वायर डालें, इसके लिए किसी लूप की आवश्यकता नहीं है।

Module – T
Panel Layout



Module T - Wiring Diagram

Case 3



Case 1: Need all switches on AC Power –

Connect a loop of phase wire in **P** (any one) and I/P if only AC load is required and there is no inverter.

Case 2: Need all switches on Inverter Power –

Connect a loop of inverter wire in **P** (any one) and I/P if all the loads are required on inverter.

Case 3: By default; Light 1 and Socket (6A) are on Inverter and Light 2 and Power Socket are on AC Power-

Insert Inverter Wire in I/P and Phase Wire in **P** (any one), no loop required for this.

केस 1: ऐसी पावर पर सभी स्विच की आवश्यकता -

यदि केवल ऐसी लोड की आवश्यकता है और कोई इन्वर्टर नहीं है तो **P** (कोई भी) और **I/P** में फेज़ तार का एक लूप कनेक्ट करें।

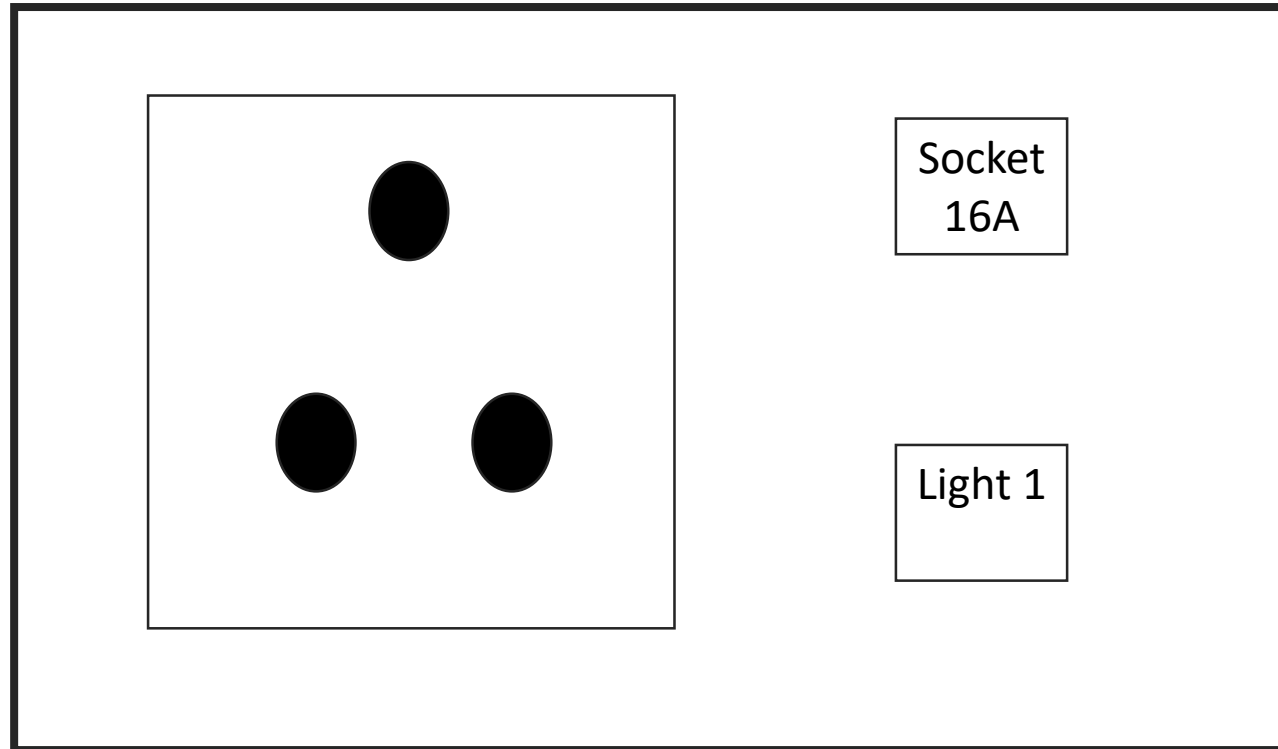
केस 2: इन्वर्टर पावर पर सभी स्विच की आवश्यकता -

यदि इन्वर्टर पर सभी भार आवश्यक हैं तो **P** (कोई एक) और **I/P** में इन्वर्टर तार का एक लूप कनेक्ट करें।

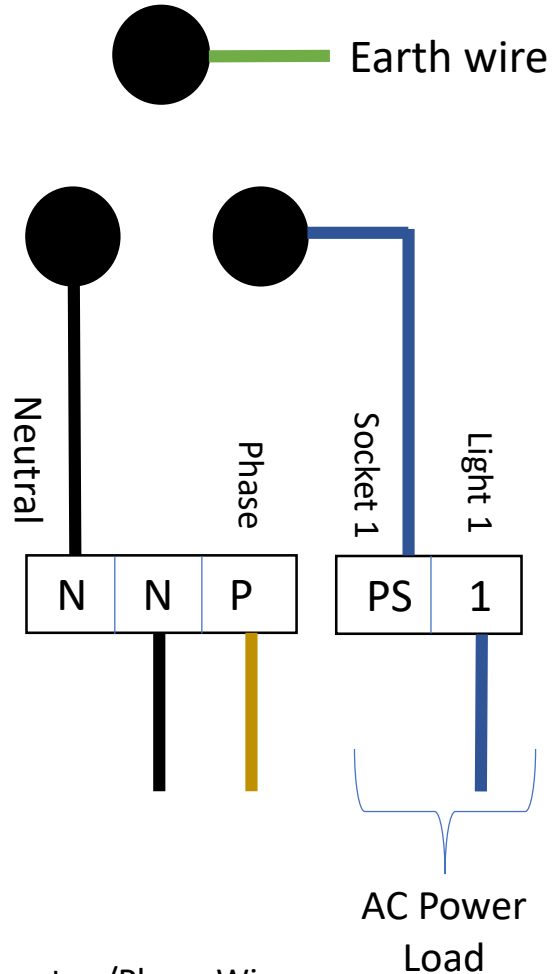
केस 3: डिफ़ॉल्ट रूप से; लाइट 1 और सॉकेट (6A) इन्वर्टर पर हैं और लाइट 2 और पावर सॉकेट ऐसी पावर पर हैं

I/P में इन्वर्टर वायर और **P** (कोई एक) में फेज़ वायर डालें, इसके लिए किसी लूप की आवश्यकता नहीं है।

Module - S
Panel Layout



Module S - Wiring Diagram



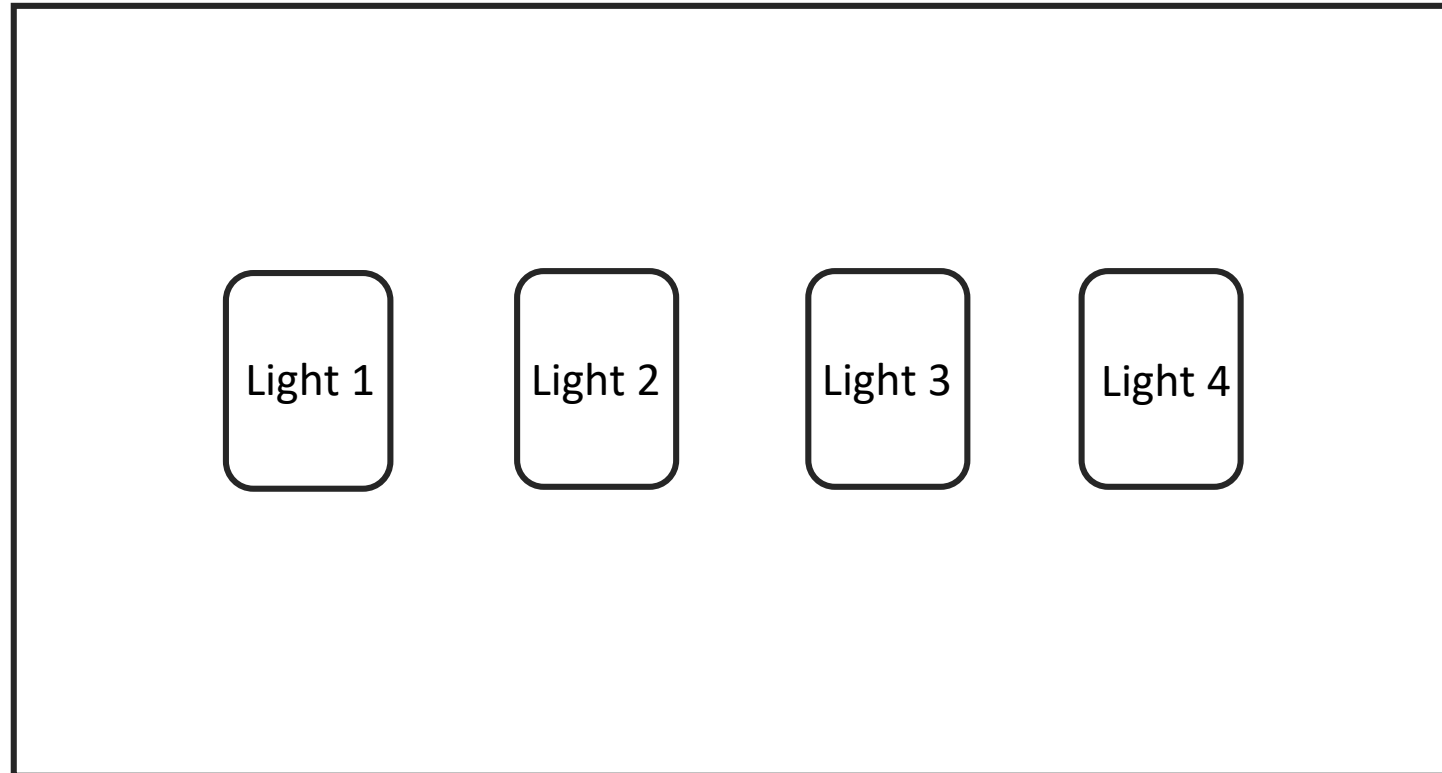
Case: All switches on AC Power –

- Connect the Phase wire in **P** and Neutral wire in **N**.
- Connect the one end of Neutral wire in second **N** and other end at Socket by passing the wire from the back box.
- Connect one end of Load wire at **PS** and other end at Socket by passing the wire from the back box.

केस: एसी पावर पर सभी स्विच -

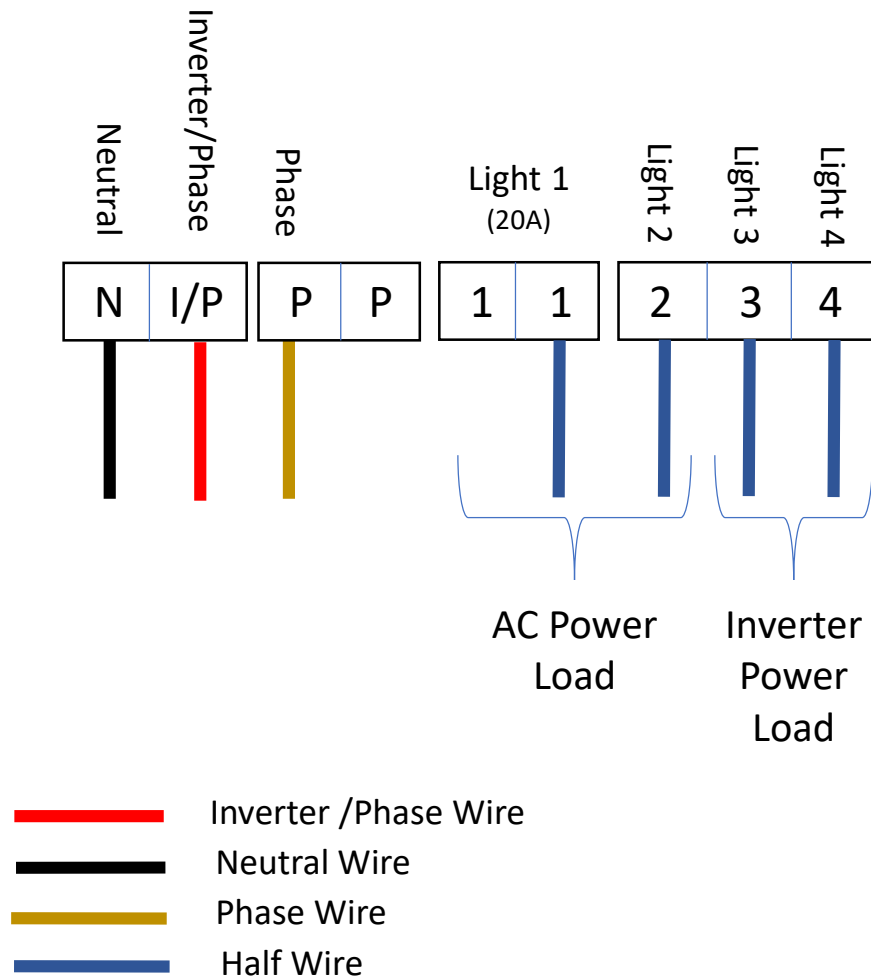
- चरण तार को **P** में और न्यूट्रल तार को **N** में कनेक्ट करें।
- पिछले बॉक्स से तार को पास करके न्यूट्रल तार के एक सिरे को दूसरे **N** में और दूसरे सिरे को सॉकेट से कनेक्ट करें।
- पिछले बॉक्स से तार पास करके लोड तार के एक सिरे को **PS** पर और दूसरे सिरे को सॉकेट पर कनेक्ट करें।

Module - P
Panel Layout



Module P - Wiring Diagram

Case 3



Case 1: Need all switches on AC Power –

Connect a loop of phase wire in **P** (any one) and **I/P** if only AC load is required and there is no inverter.

Case 2: Need all switches on Inverter Power –

Connect a loop of inverter wire in **P** (any one) and **I/P** if all the loads are required on inverter.

Case 3: By default; Light 3 and Light 4 are on Inverter and Light 1 and Light 2 are on AC Power-

Insert Inverter Wire in **I/P** and Phase Wire in **P** (any one), no loop required for this.

केस 1: एसी पावर पर सभी स्विच की आवश्यकता -

यदि केवल एसी लोड की आवश्यकता है और कोई इन्वर्टर नहीं है तो **P** (कोई भी) और **I/P** में फेज़ तार का एक लूप कनेक्ट करें।

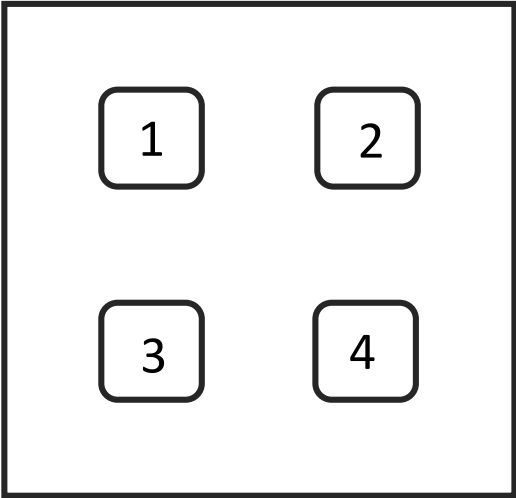
केस 2: इन्वर्टर पावर पर सभी स्विच की आवश्यकता -

यदि इन्वर्टर पर सभी भार आवश्यक हैं तो **P** (कोई एक) और **I/P** में इन्वर्टर तार का एक लूप कनेक्ट करें।

केस 3: डिफ़ॉल्ट रूप से; लाइट 3 और लाइट 4 इन्वर्टर पर हैं और लाइट 1 और लाइट 2 एसी पावर पर हैं

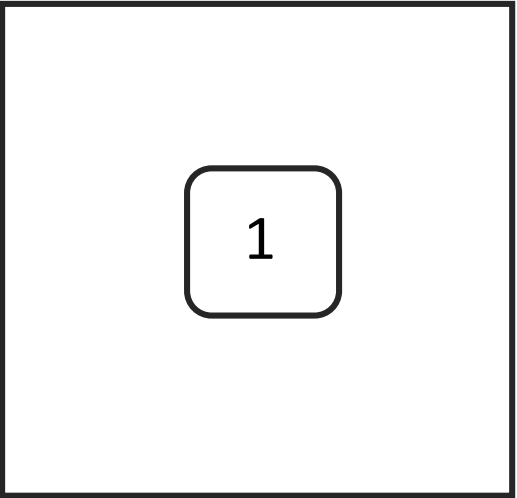
I/P में इन्वर्टर वायर और **P** (कोई एक) में फेज़ वायर डालें, इसके लिए किसी लूप की आवश्यकता नहीं है।

Module - X
Panel Layout



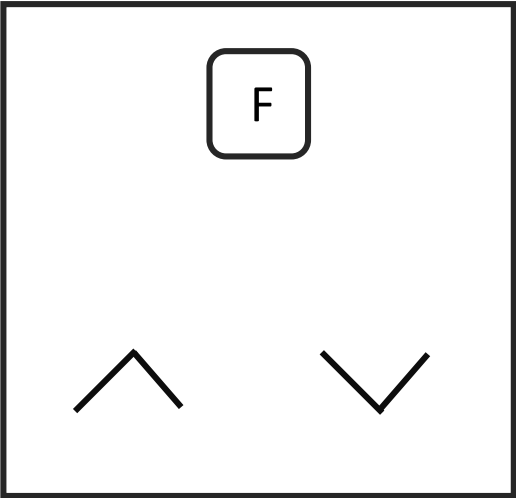
Four Point

Module - Y
Panel Layout



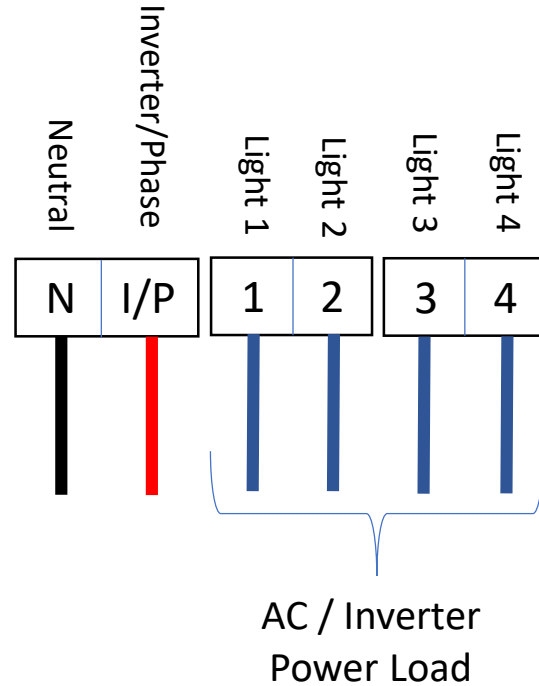
Heavy Load

Module - Z
Panel Layout

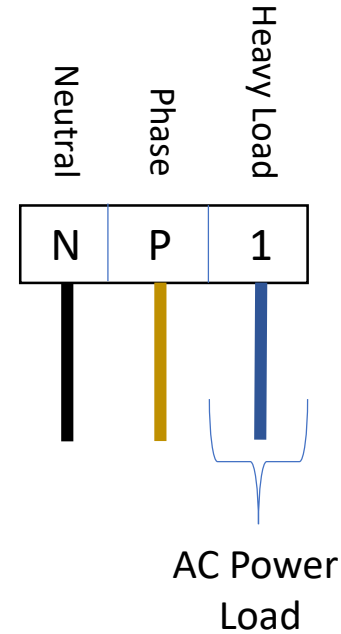


Fan Dimmer

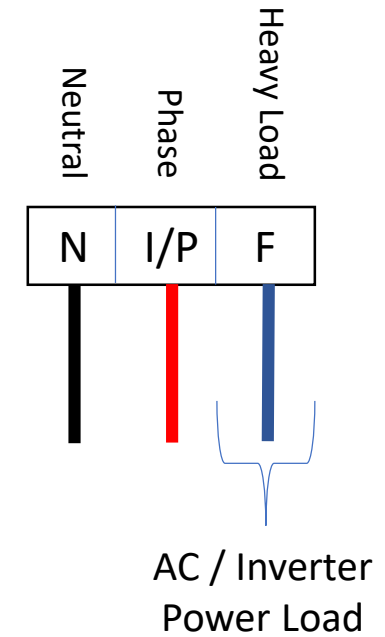
Module X - Wiring Diagram







Module Y - Wiring Diagram



Module Z - Wiring Diagram



-  Inverter / Phase Wire
-  Neutral Wire
-  Phase Wire
-  Half Wire

Case: All switches on AC / Inverter Power –

- Connect the Inverter wire (in Module X and Z only) in **I/P** or Phase wire (in Module Y only) in **P** and Neutral wire in **N**.
- Connect Load wires at slots 1,2,3,4 (in Module X), at slot 1 (in Module Y) and at slot F (in Module Z).
- Do not put Module Y on inverter load as it designed for Heavy Load.

केस: एसी / इन्वर्टर पावर पर सभी स्विच -

इन्वर्टर तार (केवल मॉड्यूल X और Z में) को **I/P** में या फेज़ तार (केवल मॉड्यूल Y में) **P** में और न्यूट्रल तार को **N** में कनेक्ट करें।

लोड तारों को स्लॉट 1,2,3,4 (मॉड्यूल X में), स्लॉट 1 पर (मॉड्यूल Y में) और स्लॉट F (मॉड्यूल Z में) से कनेक्ट करें।

मॉड्यूल Y को इन्वर्टर लोड पर न रखें क्योंकि यह भारी लोड के लिए डिज़ाइन किया गया है।