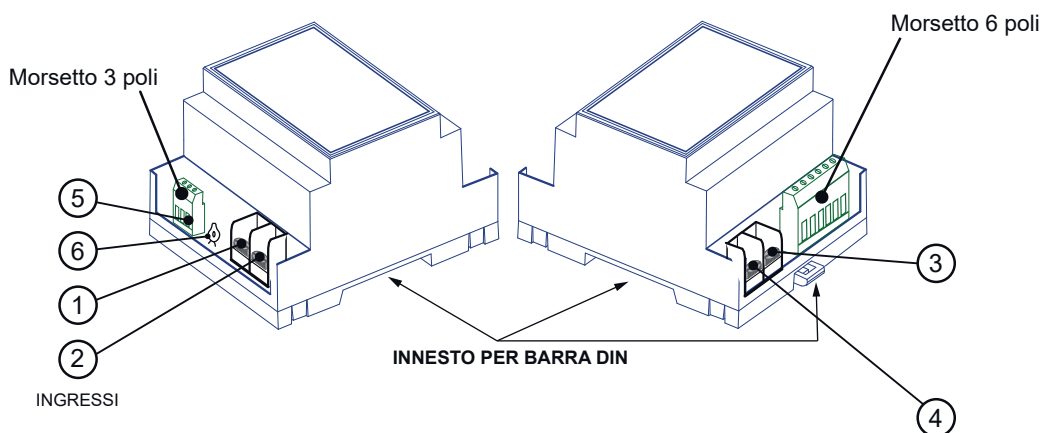


ATTENZIONE!

Rispettare assolutamente la disposizione della FASE (L) e del NEUTRO (N) nel collegare i morsetti di entrata alla rete 230V. Se si scambiano le due fasi, l'apparecchio funzionerà ugualmente **ma la sicurezza potrebbe essere gravemente compromessa. L'installazione deve essere effettuata da un tecnico qualificato.**



INGRESSI 1 - Rete 230V FASE (L)
2 - Rete 230V NEUTRO (N)

USCITE 3 - USCITA 230V FASE (L)
4 - USCITA 230V NEUTRO (N)

SERVIZI 5 - COLLEGARE AL SALVAVITA (vedi schema)
6 - INDICATORE AL NEON

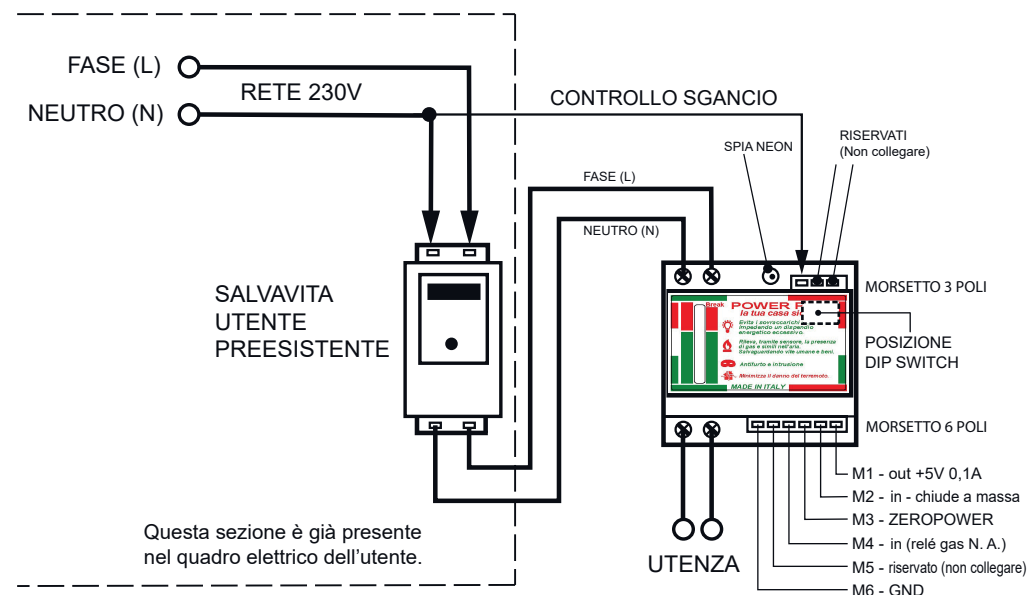
Il Power Play va inserito a valle dell'interruttore salvavita già presente nel quadro elettrico della propria abitazione.

Collegare gli INGRESSI alla rete dei 230V che arriva dai morsetti di uscita del salvavita, avendo la massima cura di rispettare la disposizione di FASE e NEUTRO come indicato nel disegno, per non compromettere la sicurezza.

Le USCITE vanno ad alimentare il resto dell'impianto domestico.

All'accensione e dopo ogni ripristino della tensione di rete, il Power Play accende tutti i led per circa 4 secondi e attiva il cicalino con un breve suono in modo da consentire il controllo del corretto funzionamento dell'apparecchio.

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO



Questa sezione è già presente nel quadro elettrico dell'utente.

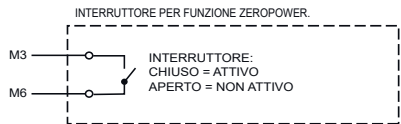
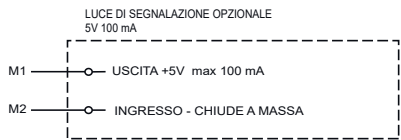
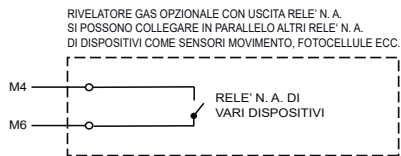
La sezione tratteggiata è obbligatoriamente già presente nei quadri elettrici domestici. Il collegamento denominato CONTROLLO SGANCIO si collega all'unico pin utilizzato nel morsetto a 3 poli. Deve TASSATIVAMENTE essere collegato al neutro della rete elettrica. Seguire lo schema riportato sopra.

L'accensione della spia al neon indicherà il corretto collegamento del CONTROLLO SGANCIO.

Prima di dare tensione al Power Play, occorre settare correttamente i dip-switch presenti dietro la mascherina frontale.

Questi dip devono essere settati secondo lo schema riportato in TABELLA 1 e indicano la potenza DISPONIBILE PER CONTRATTO nell'utenza dove è installato il Power Play. Se non vengono settati correttamente il rilevamento della potenza utilizzata sarebbe errato e il salvavita potrebbe non scattare in maniera conforme al previsto.

Per settare i dip-switch, rimuovere il pannellino facendo leva delicatamente con un piccolo cacciavite spaccato, su una delle apposite feritoie presenti al lato sinistro e destro del pannellino stesso. Al termine del settaggio, rimettere il pannellino al proprio posto con una piccola pressione. Uno scatto indicherà la corretta chiusura del pannellino.



M5: RISERVATO (Non collegare)

DATI TECNICI:

TENSIONE di LAVORO:230 Vac
 POTENZA MAX ASSORBITA:0,25 W
 MASSIMA POTENZA CONTROLLABILE:6 KW

MADE in ITALY

TABELLA 1

SW1	SW2	SW3	KW/h
ON	OFF	OFF	1
OFF	ON	OFF	2
ON	ON	OFF	3
OFF	OFF	ON	4
ON	OFF	ON	4, 5
OFF	ON	ON	6
ON	ON	ON	RISERVATO

POTENZA CONTROLLATA

TABELLA 2

SW4 = RISERVATO (lasciare in OFF)

POWER PLAY

La tua vita e la tua casa più sicure!

Il Power Play è un apparecchio concepito per la salvezza di vite umane e beni a prescindere dalla presenza dell'uomo, controllando anche i consumi elettrici ove viene installato!

L'apparecchio monitora costantemente il consumo di elettricità di una utenza domestica e mostra su una barra led, a tre colori, la situazione istante per istante, avvertendo se si è superato il limite previsto dal contratto con il fornitore di elettricità in questo modo:

led verdi accesi - consumo nella norma.

led gialli accesi - limite prossimo al superamento.

led rosso acceso - limite raggiunto.

led tutti lampeggianti e cicalino attivo - limite superato.

BREAK - intervento di stacco del salvavita e attivazione di tutti i dispositivi di protezione (gas-sirene-aspiratori ecc).

In caso che l'utente abbia superato il limite previsto dal contratto con il fornitore, tutti i led iniziano a lampeggiare e un cicalino avverte insistentemente che si è superato il limite consentito e che quindi il contatore generale dell'impianto potrebbe interrompere l'elettricità. Se l'utente non interviene staccando dalla rete uno o più apparecchi, in modo da rientrare con il consumo nei limiti previsti, il Power Play interviene facendo scattare il salvavita presente di norma in ogni impianto elettrico, anticipando (e quindi impedendo) lo scatto del contatore che interrompe l'erogazione dell'elettricità (funzione **BREAK**).

In tal modo l'utente non dovrà più uscire di casa per recarsi dove è installato il contatore per ridare corrente all'impianto, ma lo potrà fare semplicemente rialzando la levetta del salvavita presente all'interno della propria abitazione.

Al Power Play può essere collegato un sensore di gas esterno che comunichi all'apparecchio una eventuale fuga di gas. Anche in questo caso il Power Play è in grado di intervenire con adeguate segnalazioni e staccando la corrente in modo da impedire pericolose esplosioni dovute ad azionamenti di interruttori o altri dispositivi elettrici (funzione **BREAK**).

Il Power Play inoltre, può essere dotato di un particolare sensore antiterremoto, in grado di staccare la corrente (sempre con la funzione **BREAK**) e chiudere il gas in caso di sisma di forte intensità minimizzando il danno post terremoto. Questa funzione è opzionale ed è presente solo sui modelli che la prevedono esplicitamente.

Un'altra funzione presente nel Power Play è la funzione ZEROPOWER, attivabile tramite un pulsante esterno e, se si vuole, in combinazione con un sensore di movimento, utile quando ci si assenta per lunghi periodi e in casa tutte le utenze elettriche sono state disattivate. La potenza impiegata è praticamente nulla, prossima allo zero, per cui il Power Play si predispone a segnalare qualunque assorbimento di elettricità superiore a pochi watt. Un aumento della potenza misurata potrebbe voler dire che c'è stata una intrusione nell'ambiente o qualcuno si è abusivamente allacciato alla utenza sottoposta a controllo dal Power Play, approfittando dell'assenza del proprietario.

AVVERTENZE GENERALI

Per ragioni di sicurezza, questo apparecchio deve essere messo in servizio soltanto da personale qualificato. Leggere e capire questo manuale prima dell'uso e della messa in servizio di Power Play.

Il dispositivo Power Play è un controllore della potenza erogata; può intervenire solo sul salvavita a cui è collegato. Pertanto è responsabilità dell'installatore del quadro elettrico l'utilizzo di un quadro assemblato conforme alla CEI EN60439-3.

Il Power Play è conforme alle seguenti direttive e norme:

- Direttiva 2004/108/CE - Compatibilità elettromagnetica
- CEI EN 55011:2013 - Apparecchi ISM – Limiti e metodi di misura dei radiodisturbi - Emissioni
- CEI EN 61326-1:2007 + EC - Prove di immunità per apparecchi di misura e controllo
- CEI EN61000-3-2:2007 +A1+A2 - Limiti e metodi di misura delle correnti armoniche
- CEI EN61000-3-3:2009 - Limiti e metodi di misura delle fluttuazioni di tensione e Flicker

- Direttiva 2006/95/CE - Bassa Tensione
- CEI EN604439-3:1997+A2 - Sicurezza per apparecchiature assiemate di protezione e manovra per bassa tensione (quadri BT)
- CEI EN60950-1:2007+ A11:2010+A1:2012 +A12:2012 – Sicurezza per apparecchi informatici

L'apparecchio è coperto da garanzia secondo la normativa vigente.

Il costruttore non si assume responsabilità per installazione ed uso non corretto del dispositivo e per eventuali danni che ne potessero derivare.

Nell'ambito di un continuo miglioramento del prodotto, il costruttore si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche e funzionali del dispositivo senza preavviso.