

Quadro di scambio - LTS

Per generatori GAS serie Powerknight



I quadri di commutazione LTS Pramac, sono la soluzione ideale per usi residenziali e commerciali in quanto garantiscono elevati standard di sicurezza e affidabilità. Ideali per nuove costruzioni o per l'implementazione in impianti esistenti. Sono costruiti specificatamente per operare con i Generatori a GAS equipaggiati con centraline di controllo Evolution™.

Il Quadro LTS esegue lo scambio scollegando fisicamente il carico da rete, allacciandolo al generatore di emergenza per tutta la durata dell'interruzione.

Il Quadro LTS è un Quadro che viene installato separatamente dal generatore. Può essere installato all'interno o all'esterno degli edifici.

I contattori ad alte prestazioni sono installati precablati internamente alla cassa in metallo a prova d'acqua, polvere e urti, mettendo a disposizione dell'utente morsettiere nella parte inferiore per un collegamento rapido, comodo e sicuro dei contatti di UTENZA, RETE, GRUPPO, e segnali di controllo.

LTS range:

Codice	Corrente Nominale	Voltaggio	Frequenza
PY000A000AT	45 A	230V Monofase	50Hz
PY000A000AU	70 A	230V Monofase	50Hz
PY000A000B7	45 A	400V Trifase	50Hz

Caratteristiche

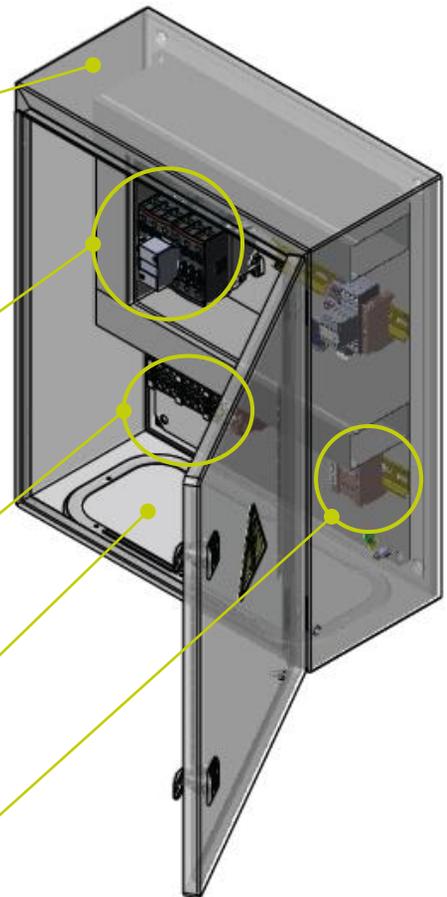
Compatta cassa in metallo adatta per installazioni all'esterno, con sportello a doppia chiusura. Installazione a parete, grado di protezione IP66 protetto da ingresso polvere e forti getti d'acqua. Grado di protezione da impatti **IK10** (20 joules), verniciatura a polvere di poliestere.

Contattori ABB interbloccati meccanicamente ad alte prestazioni. Capace di gestire grandi variazioni di tensione, offrendo ridotti consumi energetici del pannello e garantendo un funzionamento affidabile su reti instabili. Protezione da sovratensione integrata.

Morsettiera di Potenza, con serraggio a vite per alimentazione del Carico da Rete o da Gruppo.

Piastra passacavi rimovibile per il passaggio cavi e installazione di pressacavi.

Morsettiera con connessioni rapide a pressione, per i segnali dal generatore.



Dimensioni

Codice	Corrente (A)	Voltaggio (V/Fasi)	Frequenza (Hz)	H x L x P (mm)	Peso (kg)	Conformità
PY000A000AT	45	230 / 1	50	500 x 400 x 200	10.7	CE
PY000A000AU	70	230 / 1	50		12	CE
PY000A000B7	45	400 / 3	50		13.5	CE
PY000A000AY	70	230 / 1	50			Australia
PY000A000B8	45	400 / 3	50			Australia

Funzionalità

I controlli e tempi vengono dettati e settati dalla centralina Evolution™ a bordo del gruppo elettrogeno.

Soglia d'intervento (Volt)	< 65% Monofase +/- 10% Trifase
Tempo di avviamento	10 Secondi di fabbrica Aggiustabile 2 – 1.500 secondi
Ritardo pre-riscaldamento	5 Secondi, disattivabile
Scambio da rientro rete	15 Secondi
Raffreddamento pre-stop	60 Secondi
Auto test periodico	Evolution™ 5 Minuti, impostabile Settimanale, Bi-Settimanale o Mensile

Dimensioni

