

PANOURI ANCLANSARE AUTOMATA (LTS)

Pentru generatoare cu gaz Powerknight racite cu aer



Panourile de transfer de sarcina Pramac LTS sunt ideale pentru aplicatii rezidentiale, comerciale sau industriale si ofera o solutie eficienta si rentabila, atat pentru constructii noi, cat si pentru modernizarea serviciilor.

Aceste panouri LTS sunt proiectate special pentru a functiona cu grupuri electrogene pe gaz racite cu aer, echipate cu controlere Evolution™. Panoul LTS comuta sursa de alimentare de la puterea dumneavoastra de utilitati la generatorul de rezerva, astfel incat generatorul sa poata furniza energie electrica temporara atunci cand sursa de utilitati se defecteaza.

Panoul LTS consta dintr-un dulap autonom, care poate fi instalat separat de grupul electrogen, fie in interior, fie in exterior. Contactoarele de inalta performanta si fiabile sunt preinstalate intr-un dulap durabil, protejat de apa, praf si socuri, gata sa fie conectat usor si rapid la retea, generator si sarcini.

Gama LTS:

Cod	Curent Nominal	Tensiune	Frecventa
PY000A000AT	45 A	230V monofazic	50Hz
PY000A000AU	70 A	230V monofazic	50Hz
PY000A000B7	45 A	400V trifazic	50Hz

Caracteristici principale

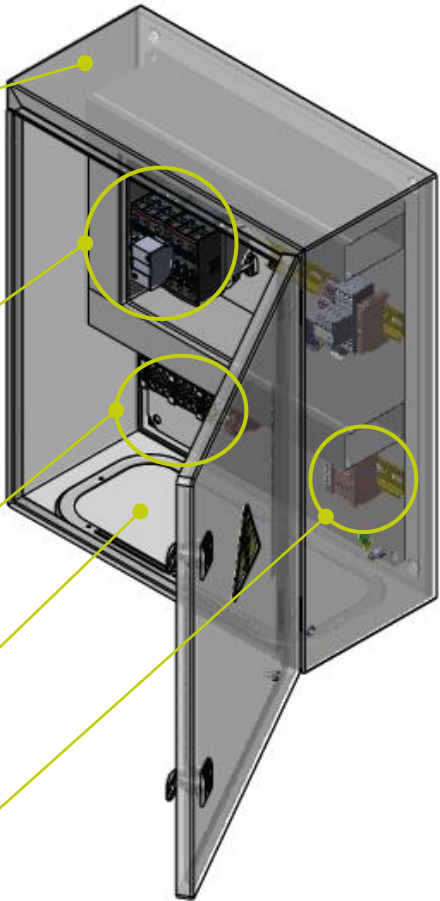
Carcasa compacta din otel, potrivita pentru instalare in exterior, usa din fata si blocare cu bara dubla. Montat pe perete, cclasa de protectie IP66, (etansat la praf si protejat impotriva marii puternice sau a jeturilor puternice de apa), protectie de grad IK10 impotriva impactului (20 jouli), acoperit cu pulbere epoxi-poliester.

Contactoare de inalta performanta si durabile, interbloctate mecanic. Capabil sa gestioneze variatii mari de tensiune, oferind consumuri reduse de energie a panoului si asigurând operatiuni fiabile in retele instabile. Protectie la supratensiune incorporata.

Bloc terminal de alimentare. Conexiune cu suruburi la bornele de trecere pentru cablurile de alimentare pentru grup electrogen / retea / sarcina.

Placa de presare a carcusei, ofera o iesire si o intrare detasabila a cablului.

Bloc de terminale de control cu conectori push-in si terminale de trecere pentru cablurile de control al grupului electrogen.



Dimensiuni generale

Cod	Curent (A)	Tensiune (V/Faze)	Frecventa (Hz)	I x L x L (mm)	Greutate (kg)	Conformitate
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

Funcții

Toate funcțiile de sincronizare și control provin din controlerul Evolution TM.

Intreruperea tensiunii din retea	< 65% monofazic +/-10% trifazic
Timp de pornire generator	10 Secunde setare de fabrica. Ajustabil între 2-1.500 secunde
Intarzierea incalzirii motorului	5 Secunde
Senzor tensiune stand-by	65% pentru 5 secunde
Preluarea tensiunii din retea	> 80%
Intarziere pentru transfer	15 Secunde
Temporizator de racire a motorului	60 Secunde
Funcție auto-test	Evolution™ 5 Minute, ajustabil pentru săptămanal, bi-săptămanal, lunar

Dimensiuni

