

KOSTAL BackUp Switch

Ένα φωτοβολταϊκό σύστημα με αντιστροφέα KOSTAL PLENTICORE και ένα σύστημα αποθήκευσης ολοκληρώνεται ιδανικά με τον KOSTAL BackUp Switch για εφεδρική λειτουργία.

Η ισχύς έκτακτης ανάγκης είναι σημαντική. Η εφεδρική τροφοδοσία είναι σημαντικότερη.



Ο χειροκίνητος διακόπτης για λειτουργία εφεδρικής τροφοδοσίας

Ο KOSTAL BackUp Switch εγκαθίσταται γρήγορα και εύκολα στον υποπίνακα διανομής στο σημείο σύνδεσης του δικτύου. Σε περίπτωση διακοπής, μόνο ο χειροκίνητος διακόπτης πρέπει να τεθεί σε BackUp Mode.

Αυτό επιτρέπει την αυτονομία - χωρίς το δίκτυο του προμηθευτή ενέργειας - από την αυτοπαραγόμενη ηλιακή ενέργεια και ένα συνδεδεμένο σύστημα αποθήκευσης με μπαταρίες.

Η KOSTAL έχει τη λύση: Μετά την εγκατάσταση και την ενεργοποίηση, μια κίνηση του χεριού είναι αρκετή.

Ένα ιδιαίτερο χαρακτηριστικό: Ο KOSTAL BackUp Switch έχει ενσωματωμένη ανίχνευση βλάβης του καλωδίου εποπτείας της θέσης του διακόπτη.

Η λύση της KOSTAL με μια ματιά

Με τον BackUp Switch, είναι δυνατή η τροφοδοσία μεμονωμένα επιλεγμένων κυκλωμάτων ή ολόκληρου του οικιακού δικτύου με ενέργεια σε περίπτωση βλάβης του δημόσιου δικτύου.

Αυτό σημαίνει ότι κάθε πρίζα, κάθε κύκλωμα φωτισμού, ακόμη και τα ηλεκτρικά ρολά ή οι μηχανισμοί κίνησης θυρών μπορούν να συνεχίσουν να χρησιμοποιούνται.

Το κυριότερο: τα υπάρχοντα κυκλώματα μπορούν να χωριστούν, με τη χρήση των δύο ξεχωριστών εξόδων του BackUp switch, σε αυτά που παραμένουν απενεργοποιημένα σε περίπτωση διακοπής ρεύματος και σε αυτά που συνεχίζουν να τροφοδοτούνται από τον αντιστροφέα.

Συνεπώς, η εφεδρική λειτουργία θα πρέπει να χρησιμοποιείται κυρίως για τις πιο σημαντικές συσκευές, οι οποίες ιδανικά είναι ήδη προ-οργανωμένες σε ξεχωριστό κύκλωμα.



Όλα τα πλεονεκτήματα με μια ματιά

- Οικονομικό και εύκολο στη χρήση ✓
- Εύκολη εγκατάσταση & απαιτεί μικρό χώρο (πλάτος 8 θέσεων) ✓
- Αξιόπιστο κατά την αποσύνδεση του δικτύου ✓
- Τροφοδοτούνται όλα τα φορτία ✓
- Δεν απαιτείται ξεχωριστή εφεδρική έξοδος στο μετατροπέα ✓
- Τροφοδοσία και στις τρεις φάσεις με έως και 63 A ✓
- Μια γνήσια καινοτομία της KOSTAL με ποιότητα made in Germany ✓

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε επίσης να βρείτε εδώ:

<https://www.kostal-solar-electric.com/el-gr/προϊόντα/προαιρετικός-εξοπλισμός/backup-switch/>

Σύγκριση εφεδρικών συστημάτων

Ποιο σύστημα ταιριάζει στις απαιτήσεις σας και έχει πραγματικά νόημα στην πράξη?

**Φέρνουμε φως
στο σκοτάδι!**

Εάν διακοπεί η παροχή ρεύματος από το δίκτυο, ο μετατροπέας απενεργοποιείται. Για να μπορέσει να μεταβεί σε Backup mode, το οικιακό δίκτυο θα πρέπει να έχει αποσυνδεθεί από το δημόσιο δίκτυο. Η KOSTAL πραγματοποιεί αυτή την αποσύνδεση με έναν χειροκίνητο διακόπτη - τον KOSTAL BackUp Switch ως οικονομικά αποδοτική λύση. Ο αντιστροφέας PLENTICORE της KOSTAL αναγνωρίζει αυτόματα τη διακοπή του δικτύου βασιζόμενος στην έλλειψη εναλλασσόμενης τάσης.

	Χειροκίνητο Backup		Αυτόματο Backup		Πρίζα έκτακτης ανάγκης	
Δυσκολία εγκατάστασης	Μικρή		Μεγάλη		Μικρή	
Κόστος απόκτησης	Μικρό		Μεγάλο		Μικρό	
Χειρισμός	Περιστροφή του διακόπτη		Αυτόματη λειτουργία		Σύνδεση καταναλωτών	
Κάλυψη	Όλο το σπίτι		Όλο το σπίτι		Μεμονωμένοι καταναλωτές	
Τεχνολογία	Χειροκίνητα		Αυτόματα		Χειροκίνητα	
Τιμή/απόδοση	Εξαιρετική		Καλή		Επαρκής	

KOSTAL BackUp Switch με PLENTICORE

Ο χειροκίνητος διακόπτης Backup τροφοδοσίας



Λαμβάνω υπόψη

- Μέγεθος του φωτοβολταϊκού συστήματος ✓
- Μέγεθος της μπαταρίας αποθήκευσης ✓
- Ισχύς εκφόρτισης της μπαταρίας ✓
- Μη ισορροπημένα φορτία του μετατροπέα ✓
- Ρεύματα εκκίνησης των καταναλωτών ✓

Η βέλτιστη λύση γι' αυτό είναι προφανής. Στην απίθανη περίπτωση διακοπής ρεύματος, ο διακόπτης KOSTAL BackUp Switch εξασφαλίζει μια ασφαλή και εύκολα χρησιμοποιήσιμη παροχή στους οικιακούς καταναλωτές με μια ελάχιστη επένδυση.

Ο KOSTAL BackUp Switch είναι συμπαγής και εξοικονομεί χώρο στην εγκατάσταση. Απαιτούνται μόνο οκτώ μονάδες στη ράγα του πίνακα, ώστε ο διακόπτης να μπορεί να τοποθετηθεί ακριβώς δίπλα στον μετρητή ενέργειας KOSTAL.

Μετά την μεταγωγή του KOSTAL BackUp Switch από την τροφοδοσία δικτύου σε backup mode, ο KOSTAL PLENTICORE ενεργοποιείται ξανά και τροφοδοτεί το τοπικό οικιακό δίκτυο με ενέργεια από τις συνδεδεμένες φωτοβολταϊκές μονάδες και το σύστημα αποθήκευσης μπαταριών και στις 3 φάσεις.

Η KOSTAL δίνει την λύση!

Ο αντιστροφέας KOSTAL PLENTICORE σε συνδυασμό με τον KOSTAL BackUp Switch παρέχει στους διαχειριστές φωτοβολταϊκών συστημάτων μια έξυπνη λύση για εφεδρική τροφοδοσία σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Οικονομική στην αγορά, απλή στην εγκατάσταση και εύκολη στη χρήση, αυτή η διαμόρφωση ταιριάζει σε κάθε σύγχρονο φωτοβολταϊκό σύστημα με το PLENTICORE G3.



Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε επίσης να βρείτε εδώ:

<https://www.kostal-solar-electric.com/el-gr/προϊόντα/προαιρετικός-εξοπλισμός/backup-switch/>