

PRS-NSP Διαχωριστής δικτύου

www.boschsecurity.gr



BOSCH

Τεχνολογία για τη ζωή



Ο διαχωριστής δικτύου χρησιμοποιείται σε ένα δίκτυο για την παροχή δύο διακλαδώσεων από την κύρια διαδρομή καλωδίου. Μπορεί να χρησιμοποιήσει εξωτερικό τροφοδοτικό DC ή μπορεί να χρησιμοποιήσει το τροφοδοτικό από τον ελεγκτή δικτύου. Η μονάδα πραγματοποιεί αυτομάτως εναλλαγή στη μονάδα τοπικού τροφοδοτικού όταν είναι συνδεδεμένη σε αυτήν, μειώνοντας τη λήψη ισχύος από το κύριο δίκτυο. Ο διαχωριστής δικτύου μπορεί επίσης να λειτουργεί ως επαναλήπτης, επεκτείνοντας το μήκος του κύριου δικτύου κατά επιπλέον 50 μέτρα.

Περιγραφή λειτουργ.

Ο διαχωριστής εισάγεται σε μονάδες Praesideo που είναι συνδεδεμένες σε κατανεμητή (tap-off) στο κύριο δίκτυο, χωρίς, ωστόσο, τον πλεονασμό του κύριου βρόχου. Η μέγιστη ένταση ρεύματος που παρέχεται για κάθε έναν από τους δύο κατανεμητές (tap-off) μπορεί να επιλεγεί ξεχωριστά. Η εξωτερική ισχύς από την τοπική πηγή τροφοδοσίας χρησιμοποιείται μόνο για τους κατανεμητές (tap-off) και δεν τροφοδοτείται στο κύριο καλώδιο συστήματος. Ο διαχωριστής δικτύου διαθέτει δύο λυχνίες LED για διαγνωστικούς σκοπούς.

Στοιχεία ελέγχου και ενδεικτικές λυχνίες

- Λυχνία LED κατάστασης ισχύος
- Λυχνία LED κατάστασης σφάλματος

- ▶ Δύο κατανεμητές (tap-off) περιορισμένου ρεύματος
- ▶ Υποστήριξη εφεδρικής σύνδεσης δικτύου στον κύριο βρόχο
- ▶ Δυνατότητα τροφοδοσίας από εξωτερικό τροφοδοτικό στο δίκτυο
- ▶ Ενδεικτικές λυχνίες για την κατάσταση ισχύος και σφάλματος

- Βραχυκυκλωτήρες για τη διαμόρφωση της συμπεριφοράς ισχύος των κατανεμητών (tap-off)

Διασυνδέσεις

- Δύο συνδέσεις δικτύου συστήματος για το κύριο δίκτυο
- Δύο συνδέσεις δικτύου συστήματος για τους κατανεμητές (tap-off) δικτύου
- Είσοδος εξωτερικού τροφοδοτικού

Εγκρίσεις χωρών

Ασφάλεια	σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60065 / EN 60065
Ατρωσία	σύμφωνα με το πρότυπο EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4
Εκπομπές	σύμφωνα με το πρότυπο EN 55103-1 / FCC-47 μέρος 15B
Έκτακτη ανάγκη	σύμφωνα με το πρότυπο EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16
Θαλάσσια χρήση	σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60945

Περιοχή	Πιστοποίηση	
Ευρώπη	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC

Περιοχή	Πιστοποίηση	
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα

Ποσότητα	Εξάρτημα
1	PRS-NSP Διαχωριστής δικτύου
1	Στήριγμα τοποθέτησης
1	Σύνδεσμος τροφοδοτικού

Τεχνικά στοιχεία

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Κατανάλωση ισχύος	3,9 W (δίκτυο)
Εξωτερικό τροφοδοτικό	
Τάση	24 έως 56 VDC, 48 VDC, ονομαστική τιμή
Ένταση	2,5 A μέγ. (5 A κορυφής <2 s)

Μηχανικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	
Χωρίς βάση	27 x 243 x 80 mm (1,1 x 9,6 x 3,1 in)
Με βάση	34 x 243 x 84 mm (1,3 x 9,6 x 3,3 in)
Βάρος	0,7 kg (1,5 lb)
Τοποθέτηση	Βάση (δύο βίδες)
Χρώμα	Ανθρακί

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Θερμοκρασία λειτουργίας	-5°C έως +55°C (+23°F έως +131°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C έως +70°C (-4°F έως +158°F)
Σχετική υγρασία	15% έως 90%
Ατμοσφαιρική πίεση	600 έως 1100 hPa

Πληροφορίες παραγγελίας

PRS-NSP Διαχωριστής δικτύου

Μονάδα μικρού μεγέθους με σφιγκτήρα τοποθέτησης, παρέχει 2 προστατευόμενες εξόδους διακλαδώσεων δικτύου στο κύριο δίκτυο Praesideo. Τροφοδοσία μέσω του δικτύου Praesideo, με δυνατότητα αποδοχής εξωτερικού τροφοδοτικού.

Αρ. παραγγελίας **PRS-NSP**

Εκπροσωπούμενη από:

Greece:

Robert Bosch S.A.
162, Kifissou Ave.
121 31 Peristeri, Greece
Phone: +30 210 5701352
Fax: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr

Robert Bosch A.E.
Κηφισσού 162,
121 31 Περιστέρι
Τηλ.: +30 210 5701352
Fax.: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr