

77.01 ΑΡΘΡΩΤΟ ΡΕΛΕ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (SSR)

- ΠΡΟΣΟΨΗ**
 - A LED 1 πράσινο
 - B LED 2 κόκκινο (μόνο 77.01.9.024.9x2x)
- ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ**
 - 2a έκδοση 77.01.x.xxx.805x
 - 2b έκδοση 77.01.9.024.9x2x
- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΕΞΟΔΟΥ**
 - 3a Ρεύμα RMS εξόδου ανάλογα με την θερμοκρασία περιβάλλοντος 77.01.0.024.805x @ 32 V DC
 - 3b Ρεύμα RMS εξόδου ανάλογα με την θερμοκρασία περιβάλλοντος 77.01.8.230.805x @ 265 V AC
 - I - SSR εγκατεστημένα σε σειρά (χωρίς ενδιάμεσα κενά)
 - II - SSR εγκατεστημένα σε σειρά (με ενδιάμεσο κενό 9 χιλιοστά μεταξύ τους)
 - III - SSR εγκατεστημένα ξεχωριστά (χωρίς σημαντική θερμική επιρροή από παρακείμενα στοιχεία)
- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΕΞΟΔΟΥ**
 - 4a Ρεύμα DC εξόδου ανάλογα με την θερμοκρασία περιβάλλοντος 77.01.9.024.9024 @ 32 V DC
 - 4b Ρεύμα DC εξόδου ανάλογα με την θερμοκρασία περιβάλλοντος 77.01.9.024.9125 @ 32 V DC
 - I - SSR εγκατεστημένα σε συγκρότημα (χωρίς ενδιάμεσα κενά)
 - II - SSR εγκατεστημένα ξεχωριστά στον αέρα ή με κενό > 9 χιλιοστά, χωρίς σημαντική θερμική επιρροή από παρακείμενα στοιχεία
- LED**
 - LED 1 πράσινο
 - LED 2 κόκκινο (μόνο 77.01.9.024.9x2x)
 - U_N Τροφοδοσία ρεύματος
 - ShC Προστασία από βραχυκύκλωμα (για επιστροφή στην κανονική λειτουργία, θα πρέπει να αποσυνδεθεί η τροφοδοσία, να επιλυθεί το βραχυκύκλωμα και να δοθεί ξανά ρεύμα)

- ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**
- Έξοδος AC (με διπλό SCR) (805x)
 - Έκδοση Zero crossing (8050)
 - Έκδοση Random (8051)
 - Ελάχιστο ρεύμα μεταγωγής: 100 mA



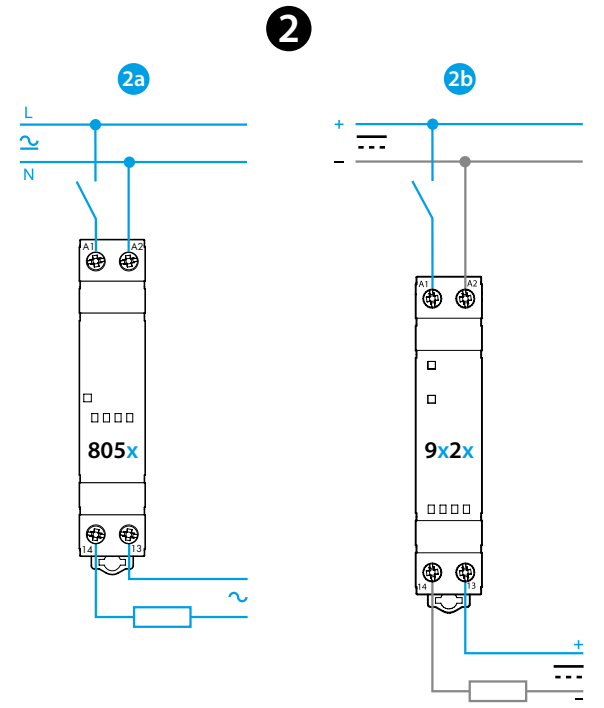
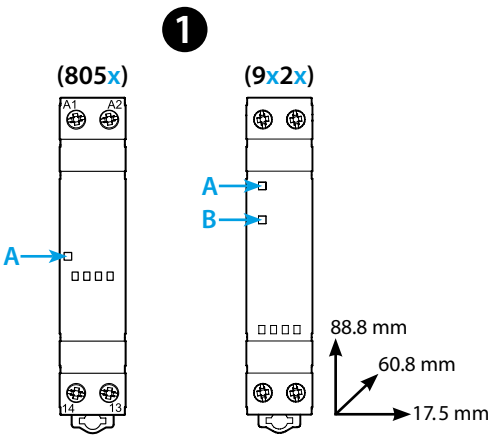
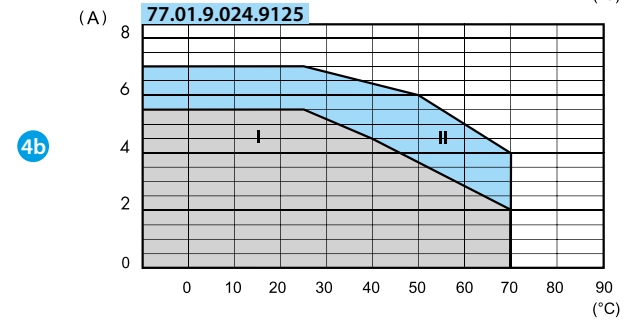
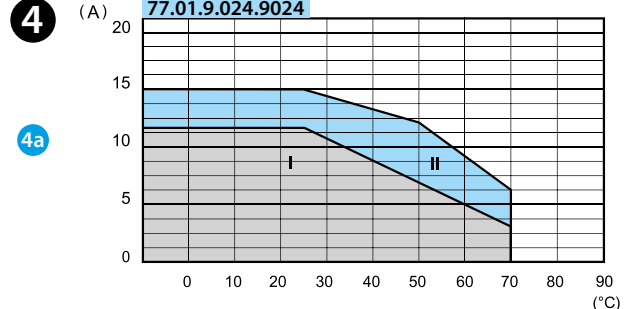
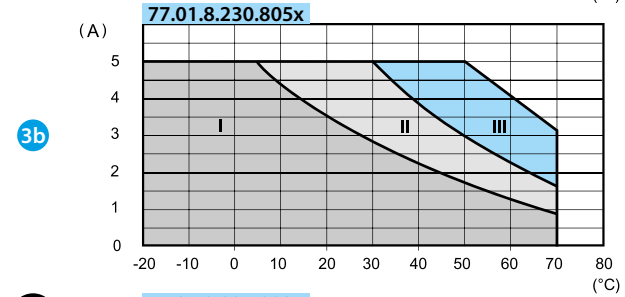
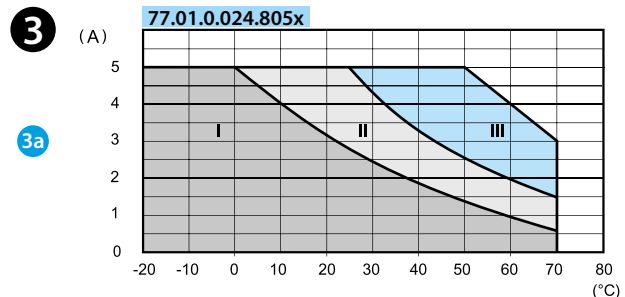
LED 1	U _N
	—

LED 2	ShC
	—

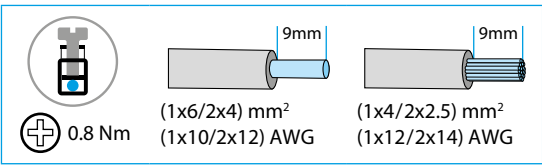


77.01.8.230.8050/8051 5 A 240 VAC
 77.01.9.024.9024 12 A 24 VDC
 77.019.024.9125 6 A 120 VDC

- For use in Pollution Degree 2 Environment
- Max surrounding Air Temperature 50 °C
- Models AC shall be protected by the supplementary fuse (JDYX/7-8) rated 250 V AC, 1.6 A, 1.5 kA
- Use 60/75°C copper (CU) conductors only and wire range 14-18 AWG, stranded or solid



	77.01.x.xxx.805x	77.01.9.024.9x2x
	0.024 U _N 24 V AC (50/60 Hz) U _{min} -U _{max} (16-32)V AC P 0.6 VA (50 Hz) / 0.5 W 0.024 U _N (12...24)V DC U _{min} -U _{max} (9.8-32)V DC P 0.6 VA (50 Hz) / 0.5 W 8.230 U _N 230 V AC (50/60 Hz) U _{min} -U _{max} (90-265)V AC P 3.6 VA (50 Hz) / 0.3 W	9.024 U _N (6...24)V DC U _{min} -U _{max} (4-36)V DC P 0.5 W
	1 NO (SPST-NO) 5 A (48...265)V AC	1 NO (SPST-NO) 15 A (16...32)V DC (9024) 7 A (43...140)V DC (9125)
	AC7a (cos φ = 0.8) 5 A	5 A
	AC15 3A (8051)	DC13 2.5A (9125)
	(M) (230 V AC) 0.1 kW (8051)	(M) (DC) 0.2 kW (9024)
	(230 V AC) 1000 W (8051)	
	(230 V AC) 1000 W (8051)	
	800 W (8051)	
	(-20...+70)°C	
	IP20	



77.01

