

Ενεργοποιητές ράγας Standard

Ικανότητα διακοπής φορτίων

	SA/S 2.6.2.2	SA/S 2.10.2.2	SA/S 2.16.2.2
	SA/S 4.6.2.2	SA/S 4.10.2.2	SA/S 4.16.2.2
	SA/S 8.6.2.2	SA/S 8.10.2.2	SA/S 8.16.2.2
Τύπος	SA/S 12.6.2.2	SA/S 12.10.2.2	SA/S 12.16.2.2
Ονομαστική ένταση $I_n^{1)}$	6 A	10 A ²⁾	16 A ²⁾
Ονομαστική τάση U_n	230 V AC	230 V AC	230 V AC
AC1 κατηγορία ($\cos\phi = 0,8$) DIN EN 60947-4-1	6 A	10 A	16 A
AC3 κατηγορία ($\cos\phi = 0,45$) DIN EN 60947-4-1	6 A	8 A	8 A
C-Load ικανότητα διακοπής (200 μ F)	–	–	–
Λαμπτήρες φθορισμού AX βάσει EN 60669-1	6 AX (140 μ F) ³⁾	10 AX (140 μ F) ³⁾	16 A (140 μ F) ³⁾
Ελάχιστη ικανότητα διακοπής	100 mA/12 V	100 mA/12 V	100 mA/12 V
DC ικανότητα διακοπής (ωμικά φορτία)	6 A/ 24 V DC	10 A/ 24 V DC	16 A/ 24 V DC
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	> 3x106	> 3x106	> 3x106
Αριθμός ηλεκτρικών χειρισμών (IEC 60947-4-1):			
– Κατηγορία AC1	100.000	100.000	100.000
– Κατηγορία AC3	30.000	30.000	30.000
– Κατηγορία AC5a	30.000	30.000	30.000
Λαμπτήρες πυράκτωσης 230 V AC	1.380 W	2.500 W	2.500 W
Λαμπτήρες φθορισμού T5 / T8:			
– Χωρίς αντιστάθμιση	1.380 W	2.500 W	2.500 W
– Με παράλληλη αντιστάθμιση	1.380 W	1.500 W	1.500 W
– DUO	1.380 W	1.500 W	1.500 W
Λαμπτήρες αλογόνου χαμηλής τάσης:			
– Επαγωγικός μετασχηματιστής	1.200 W	1.200 W	1.200 W
– Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής	1.380 W	1.500 W	1.500 W
Λαμπτήρες αλογόνου 230 V AC	1.380 W	1.500 W	1.500 W
Λαμπτήρες Dulux:			
– Χωρίς αντιστάθμιση	1.100 W	1.100 W	1.100 W
– Με παράλληλη αντιστάθμιση	1.100 W	1.100 W	1.100 W
Λαμπτήρες ατμών υδραργύρου:			
– Χωρίς αντιστάθμιση	1.380 W	2.000 W	2.000 W
– Με παράλληλη αντιστάθμιση	1.380 W	2.000 W	2.000 W
Λαμπτήρες ατμών νατρίου:			
– Χωρίς αντιστάθμιση	1.380 W	2.000 W	2.000 W
– Με παράλληλη αντιστάθμιση	1.380 W	2.000 W	2.000 W
Λαμπτήρες LED / οικονομίας	400 W	400 W	400 W
Έλεγχος κινητήρων	1.380 W	1.840 W	1.840 W
Max. peak ρεύμα εκκίνησης I_p (150 μ s)	400 A	400 A	400 A
Max. peak ρεύμα εκκίνησης I_p (250 μ s)	320 A	320 A	320 A
Max. peak ρεύμα εκκίνησης I_p (600 μ s)	200 A	200 A	200 A
Αριθμός ηλεκτρονικών ballast (T5/T8, ενός στοιχείου)³⁾:			
18 W (ABB ballasts 1x18 SF)	23 ballasts	23 ballasts	23 ballasts
24 W (ABB ballasts 1x24 CY)	23 ballasts	23 ballasts	23 ballasts
36 W (ABB ballasts 1x36 CF)	14 ballasts	14 ballasts	14 ballasts
58 W (ABB ballasts 1x58 CF)	11 ballasts	11 ballasts	11 ballasts
80 W (Helvar EL 1x80 SC)	10 ballasts	10 ballasts	10 ballasts

1) Το ρεύμα αιχμής δεν πρέπει να υπερβαίνει τη μέγιστη τιμή.

2) Μέγιστο ρεύμα ανά συσκευή:
8-καναλιών = 100 A, 16- καναλιών = 160 A,
24- καναλιών = 200 A.

3) Για ballast που περιλαμβάνουν περισσότερα από ένα στοιχεία, δεν ισχύουν οι παραπάνω ποσότητες. Για τη διαστασιολόγηση του μέγιστου αριθμού ballast που μπορεί να τροφοδοτήσει ο επαφέας, είναι απαραίτητος ο υπολογισμός του μέγιστου ρεύματος αιχμής.