

68 Q-DIN

קופסאות שירות



עמוד 26

68 ACS

מערכת קופסאות שירות ACS לאתרי בנייה



עמוד 30

68 Q-MC

עמודונים לאספקת חשמל ושירותים



מערכת קופסאות השירות התעשייתיות לחלוקת חשמל

קו המוצרים 68 Q-DIN נותן מענה לדרישות במתקנים מסחריים תעשייתיים ובאתרי בנייה.

מדובר במוצרים בעלי הממדים הקומפקטיים ביותר בשוק, אשר זמינים הן בגרסה ריקה והן בגרסה מחווטת, בהתאם לתקן IEC 61439.

גרסאות עם 5, 10, 14 ו- 20 מודולי DIN (EN 50022), עם אפשרות הוספה של 14 או 20 מודולים (עד ל- 40 מודולים בסך הכל) לשטח DIN גדול יותר. דרגת הגנה IP65 מובטחת גם על ידי ידיית הסגירה החדשנית של הדלת.

המערכת מתאימה להתקנה של שקעים ושקעים מחוגרים בין 16 ל- 63 אמפר, בדרגות הגנה שונות ושקעים ביתיים מסדרת SYSTEM.

כמו כן קיימות גרסאות להתקנה של שקעים ביתיים (בתקן גרמני או צרפתי) במידות 0 ו- 50 מ"מ.

את ההיצע משלים מגוון רחב של אבזרים כגון מחברים, תפסי קיר, ידיית נשיאה ומעמדים ניידים, על מנת לתת מענה לכל דרישה.



לחצן חירום

בגרסאות של 10, 14 ו- 20 מודולים ניתן להתקין לחצן חירום בחלק העליון, במיקום גלוי ונגיש.



יותר מקום למודולי DIN

החלל הפנימי של הקופסאות מאפשר התקנה של עד 20 מודולי DIN. בזכות המודול הנוסף, ניתן להתקין אפילו עד 40 מודולים.



עד 63 אמפר

גרסאות 20 המודולים מתאימות לשקעים מחוגרים ותעשייתיים עד 63 אמפר בתקן IEC 309, ללא צורך בקופסאות בגדלים שונים.



שילובי אבזרים

ניתן לצייד את קופסאות השירות במנעול עם צילינדר מתכת ובלחצן "פטריה" למקרי חירום. ניתן להתקין אותם על עמוד, על הטיח ועוד.



פתרונות טכניים חדשניים

קופסאות השירות כוללות תכונות טכניות חדשניות רבות כגון הידית הארגונומית המפשטת את פתיחת הדלת, וברגי ציר למכסה הקדמי המסייעים לחיזוט. כמו כן קיימות קופסאות נוספות של 14 ו- 20 מודולים אידיאליים להגדלת השטח המודולרי.



קו מוצרים מלא וניתן להגדרה

קו המוצרים של קופסאות השירות כולל 26 דגמים ריקים בדרגת הגנה IP65 לשקעים להתקנה בלוח ושקעי מחוגרים עד 63 אמפר, וכן פריטים משלימים רבים המרחיבים את תחומי היישום.

גרסאות לא מחווטות				
סוג	מס. מודולים EN 50022	מק"ט	פריסה	מותאם ל-
	5	GW 68 017 N		1 שקע IEC 309 ,16A, IP44/67 או מסגרות מוגנות מים GW 27401 או GW 27403
		GW 68 018 N		2 שקעים IEC 309 ,16A, IP44/67 או מסגרות מוגנות מים GW 27401 או GW 27403
		GW 68 001 N GW 68 031 N		3 שקעים IEC 309 ,16A, IP44/67 או מסגרות מוגנות מים GW 27401 או GW 27403
				3 שקעים IEC 309 ,16A, IP44/67 או מסגרות מוגנות מים GW 27401 ועם כיסוי הגנה מפני זעזועים
		GW 68 020 N		2 שקעים IEC 309 ,16-32A, IP44/67 או מסגרות מוגנות מים GW 27401 או GW 27403
		GW 68 026 N GW 68 032 N		4 שקעים ביתיים 50X50 מ"מ IP54
				4 שקעים ביתיים 50X50 מ"מ IP54 עם כיסוי הגנה מפני זעזועים
	10	GW 68 002 N		חלק
		GW 68 003 N		2 שקעים IEC 309 ,16A, לכל היותר 3P+E, IP44/67 או מסגרות מוגנות מים GW 27401 או GW 27403 2 שקעים IEC 309 ,16-32A, IP44/67 או מסגרות מוגנות מים GW 27401 או GW 27403
		GW 68 019 N		2 שקעים מחוגרים אופקיים מקו המוצרים 44 IB (SBF) עם מפסק סיבובי IP44, 16-32A
		GW 68 025 N		2 שקעים מחוגרים אנכיים מקו המוצרים 67 IB IP67, 16-32A
		GW 68 027 N		3 שקעים ביתיים 50X50 מ"מ IP54 2 שקעים IEC 309 ,16-32A, IP44/67
	14	GW 68 004 N		חלק
		GW 68 005 N		3 שקעים IEC 309 ,16-32A, IP44/67 או מסגרות מוגנות מים GW 27401 או GW 27403
		GW 68 006 N		2 שקעים מחוגרים אופקיים מקו המוצרים 44 IB (SBF) עם מפסק סיבובי IP44, 16-32A
		GW 68 007 N		חלק
		GW 68 008 N		6 שקעים IEC 309 ,16-32A, IP44/67 או מסגרות מוגנות מים GW 27401 או GW 27403
		GW 68 009 N		4 שקעים מחוגרים אופקיים מקו המוצרים 44 IB (SBF) עם מפסק סיבובי IP44, 16-32A
		GW 68 010 N		3 שקעים מחוגרים אנכיים מקו המוצרים 67 IB IP67, 16-32A
	20	GW 68 012 N		חלק
		GW 68 013 N		8 שקעים IEC 309 ,16-32A, IP44/67 או מסגרות מוגנות מים GW 27401 או GW 27403
		GW 68 021 N		4 שקעים IEC 309 ,16-32A, IP44/67 או מסגרות מוגנות מים GW 27401 או GW 27403
		GW 68 014 N		2 שקעים IEC 309 ,63A, IP44/67 או מסגרות מוגנות מים GW 27401 או GW 27403
		GW 68 015 N		4 שקעים מחוגרים אופקיים מקו המוצרים 44 IB (CBF) עם בית נתיכים IP44, 16-32A
		GW 68 015 N		4 שקעים מחוגרים אנכיים מקו המוצרים 67 IB ,16-32A, IP67 4 שקעים IEC 309 ,2P+E, 16A, IP44/67 או מסגרות מוגנות מים GW 27401 או GW 27403
	14	GW 68 022 N		2 שקעים מחוגרים אנכיים מקו המוצרים 67 IB ,16-32A, IP67 1 שקע מחוגר אנכי מקו המוצרים 67 IB ,63A, IP67
	20	GW 68 023 N		מודול נוסף של 14 מודולים
		GW 68 024 N		מודול נוסף של 20 מודולים

גרסאות מחווטות							
סוג	מס. מודלים EN 50022	מק"ט	פריסה	אבזרים מותקנים	מק"ט	פריסה	אבזרים מותקנים
	5	GW 68 212 N	DBO	1 שקע ביתי 13A בריטי	GW 68 227 N	DBO	2P+E 16A IP44 230V, IEC 309 שקע 1
		GW 68 225 N	DBO	2P+E 16A IP44 230V, IEC 309 שקע 1 10/16A Schuko ביתי שקע 1	GW 68 226 N	DBO	2P+E 16A IP44 230V, IEC 309 שקע 1 3P+E 16A IP44 400V, IEC 309 שקע 1
		GW 68 224 N	DBO	2P+E 16A IP44 230V, IEC 309 שקע 1 3P+E 16A IP44 400V, IEC 309 שקע 1 10/16A Schuko ביתי שקע 1			
 	10	GW 68 202 N	DBO	2 שקעים 2P+E 16A IP44 230V, IEC 309 1 שקע 3P+E 16A IP44 400V, IEC 309 10/16A Schuko ביתי שקע 1	GW 68 228 N	DBO	2 שקעים 2P+E 16A IP44 230V, IEC 309 1 שקע 3P+E 16A IP44 400V, IEC 309 10/16A Schuko ביתי שקע 1
		GW 68 232 N	DBO	2 שקעים מחוגרים אנכיים, 2P+E 16A IP67 230V עם מפסק סיבובי	GW 68 233 N	DBO	2 שקע מחוגר אנכי, 1 שקע 3P+E 16A IP67 400V עם מפסק סיבובי
  	14	GW 68 205 N	DBO	2 שקעים 2P+E 16A IP67 230V, IEC 309 1 שקע 3P+E 16A IP67 400V, IEC 309			
		GW 68 229 N	DBO	2 שקעים 2P+E 16A IP44 230V, IEC 309 1 שקע 3P+E 16A IP44 400V, IEC 309 1 שקע 3P+N+E 16A IP44 400V, IEC 309 10/16A Schuko ביתי שקע 1	GW 68 206 N	DBO	2 שקעים 2P+E 16A IP44 230V, IEC 309 2 שקעים 3P+E 16A IP44 400V, IEC 309 עם כבל H07 RN-F באורך 25 מ', תקע 3P+N+E 16A IP44 400V ומורכב על עגלת מתכת עם תוף לליפוף הכבל
		GW 68 206 N	DBO	2 שקעים מחוגרים אנכיים, 2P+E 16A IP67 230V 2 שקעים מחוגרים אנכיים, 3P+E 16A IP67 400V עם מפסק סיבובי	GW 68 230 N	DBO	2 שקעים מחוגרים אנכיים 2P+E 16A IP67 230V 1 שקע מחוגר אנכי AUTOMATIKA, 3P+N+E 16A IP67 400V
		GW 68 231 N	DBO	1 שקע מחוגר אנכי AUTOMATIKA, 2P+E 16A IP67 230V 2 שקעים מחוגרים אנכיים AUTOMATIKA, 3P+N+E 16A IP67 400V			
		GW 68 208 N	DBO	2 שקעים מחוגרים אנכיים 2P+E 16A IP67 230V 1 שקע מחוגר אנכי, 3P+E 16A IP67 400V 1 שקע 3P+E 32A IP67 400V עם מפסק סיבובי			

מערכת מלאה וגמישה המתאימה לכל אתר בנייה

קו המוצרים 68 ACS הוא פתרון ייחודי לאתרי בנייה, הכולל קופסאות שירות תואמות לתקן EN61439-4 ועם מכשירי תאורה וסימון: מבחר שלם של מוצרים העונים על כל צורך חשמלי, מאתר הבנייה הקטן ביותר ועד לאתר הגדול ביותר. המערכת ACS של Gewiss משלבת באופן מושלם את האלמנטים השונים של קופסאות השירות (מעטפת, שקעי חשמל והתקני הגנה) באופן שמבטיח תיאום מעולה של החשמל והעיצוב במערכת כולה, וכן רמות בטיחות גבוהות בכל התנאים. מוצרים אלה מיועדים לעמוד בבילאי, שחיקה ולחץ הנגרמים על ידי גורמים אטמוספיריים (מזג אוויר גרוע, הבדלי טמפרטורה גדולים וחשיפה ארוכה לשמש) - תכונות אופייניות לאתרים חיצוניים פתוחים.



עד 60 מודולים

בזכות פנל פסי ה-DIN של 12 מודולים, ניתן להתקין עד 60 מודולי DIN כולל מאמ"תים עד 160A.



עד 12 שקעים

השימוש בפנלים החדשים מגדיל את מספר התצורות האפשריות ומאפשר עד 12 שקעים מחוגרים קומפקטיים בלוח יחיד.



מערכת מלאה

GEWISS מספקת מגוון רחב של גרסאות מחוטות מוכנות לשימוש וגרסאות לא מחוטות הניתנות להתאמה לכל דרישה ספציפית של אתרי בנייה.



68 CDK ACS - 68 QP ACS

לוחות חשמל ראשיים של אתר בנייה: מותקנים ליד מונה החשמל, כדי להגן על הקו מלוח החשמל ועד לקופסת השירות הראשית של האתר. הם זמינים בגרסאות עם רמות הספק של 17 קילוואט (32 אמפר) עד 130 קילוואט (250 אמפר), כולם מצוידים בלחצני חירום.



68 Q-BOX ACS

קופסאות שירות תרמופלסטיות עם התנגדות אופטימלית לפגיעות ולמזג אוויר, אידיאלי **לחלוקת חשמל ראשונית ומשנית** באתרי בנייה, באתרי בניית ספינות או בשימושים זמניים, זמינות בשני גדלים, Q-BOX4 ו-Q-BOX6, המאפשרות לאחסן עד 12 שקעים מחוגרים או לחילופין עד 60 מודולי DIN.



68 Q-DIN ACS

קופסאות שירות ניידות ונישאות המתאימות במיוחד להפעלת ציוד ומכשירים ניידים. האבזרים - כולל ידיות, מעמד ועגלה - מקלים מאוד להעביר את הלוחות ברחבי האתר.

68 QP ACS - לוחות ראשיים מחוטים לאתרי בנייה

מק"ט	הספק מירבי (KW)	ערכת חירום	מפסק ראשי			דלת	סוג
			התקן הגנה	In (A)	מספר קטבים		
GW 68 521	65	ן	מא"ז 125A 4P C 10kA + ממסר פחת מתכוון - דגם A	125	4	אטומה	
GW 68 526	85	ן	מאמ"ת 160A 4P C 16kA + ממסר פחת מתכוון לשילוב "L" בצורת "L" (ADD-ON)	160	4		
GW 68 531	130	ן	מאמ"ת 250A 4P C 36kA + ממסר פחת מתכוון לשילוב "L" בצורת "L" (ADD-ON)	250	4		

68 Q-BOX ACS - קופסאות שירות מחוטות לאתרי בנייה

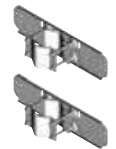
	הספק מירבי (KW)	ערכת חירום	ממסר פחת משולב ראשי		תצורת השקעים								סה"כ מספר שקעים	סוג
			In (A)	מספר קטבים	63A 3P+N+E 400V	63A 3P+E 400V	32A 3P+N+E 400V	32A 3P+E 400V	32A 2P+E 230V	16A 3P+N+E 400V	16A 3P+E 400V	16A 2P+E 230V	16A תקן גרמי	
	6	ן	32	2								4	4	Q-BOX
	17	ן	32	4							1	3		
	17	ן	32	4								2		
	17	ן	32	4						1	1	2		
	12	ן	63	2					1			3		
	17	ן	32	4				1				3		
	17	ן	32	4			1					3		
	17	ן	32	4				1			1	2		
	17	ן	32	4			1			1		2		
	17	ן	32	4			1				1	2		
	17	ן	32	4				1			2	1		
	33	ן	63	4							3	2	5	
	33	ן	63	4				1			1	3		
	33	ן	63	4			1				1	3		
	33	ן	63	4				1			2	2		
	33	ן	63	4			1				2	2		
	33	ן	63	4			1			1	1	2		
	33	ן	63	4		1		1			1	2		
	42	ן	80	4		1		1			1	2		
	42	ן	80	4	1		1			1		2	6	
	6	ן	32	2								6		
	17	ן	32	4							2	4		
	17	ן	32	4							3	3		
	17	ן	32	4						1	2	3		
	33	ן	63	4				1			2	3		
	33	ן	63	4			1				2	3		
	33	ן	63	4			1			2		3		
	33	ן	63	4				1		1	1	3		
	33	ן	63	4				1			3	2		
	33	ן	63	4				1	1		2	2		
	33	ן	63	4			1	1		1	1	2		
	33	ן	63	4				2			2	2		
	33	ן	63	4			3				1	2		
	53	ן	100	4	1		2					3		
	53	ן	100	4	2		2					2		
	33	ן	63	4			1				3	4	8	
	33	ן	63	4			1				2	2	4	9
	53	ן	100	4	1		1				2	3	4	11
	33	ן	63	4			2			1	3	6	12	
	12	ן	63	2								12		
	33	ן	63	4							6	6		

(*) גרסאות שבהן 2 שקעי 16A 2P + E הם מדגם IEC 309 (לא מחוברים)

68 CDK ACS - לוחות ראשיים מחוטים לאתרי בנייה

מק"ט	הספק מירבי (KW)	ערכת חירום	מפסק ראשי			דלת	סוג
			התקן הגנה	In (A)	מספר קטבים		
GW 68 536	17	כן	ממסר פחת משולב 32A 4P C 6kA 0.03A - דגם AC	32	4	שקופה	CDK
GW 68 537	33	כן	ממסר פחת משולב 63A 4P C 6kA 0.03A - דגם AC	63	4		
GW 68 538	53	כן	ממסר פחת 0.03A - דגם AC + 100A 4P C 10kA מא"ז	100	4		
GW 68 539	65	כן	ממסר פחת 0.03A - דגם AC + 125A 4P C 10kA מא"ז	125	4		



פריטים משלימים	סוג שקע				
	מחוגר ללא בית נתיכים (SBF)		מחוגר עם בית נתיכים (CBF)		שקע תעשייתי IEC 309
	חיבור הזנה - מהדקים	חיבור הזנה	חיבור הזנה	תקע כניסה מקובע	חיבור הזנה - מהדקים
מנעול ביטחון GW 46 445 	GW 68 561	GW 68 584	GW 68 561 F	GW 68 584 F	
	GW 68 562	GW 68 481	GW 68 562 F	GW 68 481	GW 68 481 F
	GW 68 563	GW 68 482	GW 68 563 F	GW 68 482	GW 68 482 F
	GW 68 564	GW 68 585	GW 68 564 F	GW 68 585	
מעמד להנחה על הקרקע GW 68 463 	GW 68 511		GW 68 511 F		
	GW 68 565		GW 68 565 F		
	GW 68 566		GW 68 566 F		
	GW 68 537	GW 68 586	GW 68 567 F	GW 68 586	GW 68 586 F
	GW 68 538		GW 68 568 F		
	GW 68 569	GW 68 587	GW 68 569 F	GW 68 587	GW 68 587 F
	GW 68 570	GW 68 588	GW 68 570 F	GW 68 588	GW 68 588 F
	GW 68 512*		GW 68 512 F		
	GW 68 571*	GW 68 589*	GW 68 571 F	GW 68 589*	GW 68 589 F
	GW 68 572	GW 68 590*	GW 68 572 F	GW 68 590*	GW 68 590 F
	GW 68 513*	GW 68 483*	GW 68 513 F	GW 68 483*	GW 68 483 F
	GW 68 573	GW 68 592*	GW 68 573 F	GW 68 592*	GW 68 592 F
ערכת התקנה לעמוד (עבור Q-BOX4 בלבד) GW 46 554 	GW 68 514*	GW 68 484*	GW 68 514 F	GW 68 484*	GW 68 484 F
	GW 68 574*	GW 68 593*		GW 68 593*	
			GW 68 574 F		
			GW 68 498 F		
	GW 68 575	GW 68 594	GW 68 575 F	GW 68 594	GW 68 594 F
	GW 68 576	GW 68 595	GW 68 576 F	GW 68 595	GW 68 595 F
	GW 68 577	GW 68 473	GW 68 577 F	GW 68 473	GW 68 473 F
	GW 68 578	GW 68 596	GW 68 578 F	GW 68 596	GW 68 596 F
	GW 68 493	GW 68 471	GW 68 493 F	GW 68 471	GW 68 471 F
	GW 68 579	GW 68 597	GW 68 579 F	GW 68 597	GW 68 597 F
מנעול שקע-תקע GW 68 505 			GW 68 580 F		
	GW 68 580				
	GW 68 581				
	GW 68 582	GW 68 472	GW 68 582 F	GW 68 472	GW 68 472 F
	GW 68 583	GW 68 599	GW 68 583 F	GW 68 599	GW 68 599 F
	GW 68 492				
	GW 68 494	GW 68 600	GW 68 494 F	GW 68 600	GW 68 600 F
	GW 68 491	GW 68 474	GW 68 491 F	GW 68 474	GW 68 491 F
	GW 68 495				
	GW 68 496				
תיק מסמכים GW 46 447 	GW 68 497				
	GW 68 542				
	GW 68 541				
	GW 68 543				
	GW 68 544				
			GW 68 468		
			GW 68 469		

68 Q-DIN ACS - קופסאות שירות מחווטות ניידות לאתרי בנייה

	תצורת השקעים							דרגת IP	סה"כ מספר שקעים	סוג	
	32A 3P+N+E 400 V	32A 3P+E 400 V	16A 3P+N+E 400 V	16A 3P+E 400 V	16A 2P+E 230 V	16A 2P 24 V	16A תקן גרמני				
						2		IP65	2	Q-DIN	
					2		1	IP44	3		
					3			IP65			
					3			IP65			
				1	2			IP65			
				2	1			IP65			
				3				IP65			
					2		2	IP44	4		
				1	2		1	IP44			
					4			IP65			
				1	3			IP65			
			1		3			IP65			
				2	2			IP65			
				4				IP65			
		1		1	2			IP65			
					2	2		IP65			
					6			IP65			
				2	4			IP65	6		
				3	3			IP65			
		1		2	3			IP65			
				2	2		2	IP44			
		2		2	2		2	IP44			
			1		2			IP55	3	COMBIBLOC	
	1		1		1			IP55			
	1		2	1	2			IP56	6	QMC	
					7			IP56	7		
	1		1	1	4			IP56			

(*) הערה: גרסה GW68223N עם כיסוי צהוב עמיד לזעזועים, גרסאות GW68401N, GW66388, GW66389 עם מעמד מתכת, גרסאות GW68411N, GW68421N, GW68424N מצוידות בעגלת מתכת עם שני גלגלים

פריטים משלימים	סוג שקע		הספק מירבי (KW)	ערכת חירום	ממסר פחת משולב ראשי		
	שקע תעשייתי IEC 309	מחוגר ללא בית נתיכים (SBF)			In (A)	מספר קטבים	
מנעול ביטחון GW 40 422 (Q-DIN 10/14/20) 		GW 68 235 N	3	-	16	2	
		GW 68 241 N	3	-	16	2	
		GW 68 217 N	3	-	16	2	
		GW 68 223 N*	3	-	16	2	
		GW 68 242 N	8	-	16	4	
מעמד להנחה על הקרקע GW 68 431 (Q-DIN 10) GW 68 433 (Q-DIN 14/20) 		GW 68 243 N	8	-	16	4	
		GW 68 244 N	8	-	16	4	
		GW 68 203 N	3	-	16	2	
		GW 68 401 N*	8	-	16	4	
		GW 68 216 N	3	-	16	2	
עגלת מתכת עם שני גלגלים GW 68 432 (Q-DIN 14/20) 		GW 68 245 N	8	-	16	4	
		GW 68 246 N	8	-	16	4	
		GW 68 204 N	8	-	16	4	
		GW 68 247 N	8	-	16	4	
		GW 68 424 N*	33	-	63	4	
ידית נשיאה מתכתית GW 68 436 N (Q-DIN 10/14/20) 		GW 68 236 N	3	-	16	2	
		GW 68 248 N	8	-	16	4	
		GW 68 249 N	17	-	32	4	
		GW 68 250 N	17	-	32	4	
		GW 68 251 N	17	-	32	4	
		GW 68 411 N*	17	-	32	4	
		GW 68 421 N*	17	-	32	4	
		GW 66 388*	21	-	40	4	
		GW 66 389*	21	-	40	4	
		GW 68 884 A	26	p	50	4	
		GW 68 881 A	21	p	40	4	
		GW 68 883 A	26	p	50	4	

עיצוב ובטיחות המתאימים לכל צורך

המערכת משלבת עיצוב אטרקטיבי בקווים וגיאומטריות אלגנטיים, עם ביצועים טכניים מובילים והעמידות הטובה ביותר לכימיקלים וחומרים אטמוספיריים. זמינים בגרסה מחווטת ומאושרת מראש, או בתצורה ריקה להשלמה בהתאם לצרכים השונים.

העמודונים מסדרת 68 Q-MC הם הפתרון האידיאלי לאספקת חשמל, מים, נתונים ושירותים בנמלים, אתרי קמפינג ואזורים עירוניים. הם זמינים בשישה גדלים שונים ושני חומרים: פלדת אל חלד 316L או חומרים תרמופלסטיים.



כיבוי אש

העמודון לכיבוי אש תואם אסטטית לגרסה הרגילה בפלדת אל חלד או חומרים תרמופלסטיים. הם מוכנים מראש לצינור ומזנק או למטף.



בקרת גישה

ניתן לשלב את בקרת הגישה עם ניהול אלקטרוני עם עמודונים מסדרת 68 Q-MC, על מנת לאפשר גישה אנשים באזורים קבועים, או לאפשר שימוש בשירותים ספציפיים.



מערכת אלקטרונית

ניתן לצייד את העמודון גם במערכת ניהול אלקטרונית המאפשרת לבעלים לפקח על מצב העמודון בזמן אמת ולנהל את צריכת אספקת המים והחשמל.

המאפיינים החדשניים של קו המוצרים 68 Q-MC

68 Q-MC - עשויים מפלדת אל חלד AISI 316L



החלק העליון עשוי מחומר תרמופלסטי כדי למנוע כוויות



ערכת מים מופרדת מאספקת החשמל



בידוד כפול

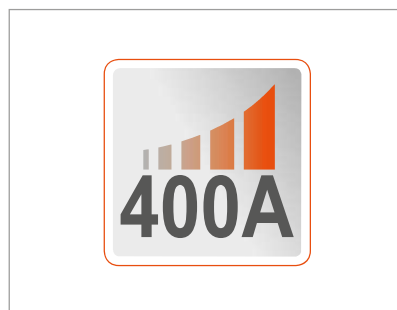
68 Q-MC - עשוי מחומר תרמופלסטי



גרסה ירוקה לטעינת אופניים חשמליים



גרסת קיבולת גבוהה עם דלת ביטחון



זמין עם זרם עד 400 אמפר

דוגמאות לשימוש



שטח עירוני, שוק ותעשייה



קמפינג, פארקים ושטחים ירוקים



מרינות ונמלים

עמודוני חלוקה מחוטים AISI 316L מפלדת אל חלד

				דוגמאות לשימוש					
מלים	קטפוג	אזורים עירוניים	גנים, פארקים	בנייני דירות	אזורים תעשייתיים	סוג	פלדת אל חלד	דרגת IP	
•	•	•	•	•	•	עמודון Q-MC 63X	GW 68 901	IP56	
•		•	•		•		GW 68 902	IP56	
•		•			•		GW 68 903	IP56	
•							GW 68 904	IP56	
	•	•			•		GW 68 905	IP56	

עמודונים לכיבוי אש Q-MC 63 X מפלדת אל חלד AISI 316 L

תצורה	מק"ט	
מותאם למטף כיבוי אש של 6 ק"ג	GW 68 921	
מתאים לשסתום, מזנק, תומך וצינור	GW 68 923	
ערכה המכילה מזנק, צינור של 15 מ', תומך ואבזרים	GW 68 779	

עמודון שירות ריק Q-MC 63 X מפלדת אל חלד AISI 316 L

מק"ט	תצורה	צד א	צד ב
GW 68 931	דו-צדדי	תא ריק שאותו ניתן לצייד בפנל 1	תא ריק שאותו ניתן לצייד בפנל 1

עמודוני חלוקה מחוטים AISI 316L מפלדת אל חלד

דגם ומספר של שקעים מותקנים			מספר התקני הגנה וניטור מודולריים		מפסק ראשי
IEC 309 מחוגרים		IEC 309 לא מחוגרים	מספר פחת 30mA AC		מנתק בעומס
3P+N+T	2P+E	2P+E	4P	2P	4P
	4 x 16A			4 x 16A	1 x 32A
2 x 16A	2 x 16A		2 x 16A	2 x 16A	1 x 63A
2 x 32A	2 x 16A		2 x 32A	2 x 16A	1 x 80A
2 x 63A			2 x 63A		\
		6 x 16A		6 x 16A	1 x 32A

רכיבים עבור Q-MC 63 X בפלדת אל חלד AISI 316 L

סוגי פנלים

לשקעים לא מחוגרים IEC 309		לשקעים מחוגרים		
כמות	סוג	כמות	סוג	מק"ט
		2	קו המוצרים IB 67 אנכיים IP67 16/32A	GW 68 745 W
		2	קו המוצרים IB 44 אופקיים IP44 16/32A	GW 68 746 W
1	קו מוצרי IEC 309, להתקנה בלוח, 16A או מכסים 85x75 מ"מ	2	קו המוצרים COMBIBLOC IP44/55 16/32A	GW 68 747 W
4	קו מוצרי IEC 309, להתקנה בלוח, 16/32A או מכסים 85x75 מ"מ			GW 68 748 W
		1	קו המוצרים IB 67 אנכיים IP67 63A	GW 68 749 W
אטום				GW 68 750 W



עמודוני חלוקה מחוטים מחומר מבודד

מפסק ראשי			דוגמאות לשימוש													
מנתק בעומס			דרגת IP	גרסה ירוקה	גרסה לבנה	גרסה כחולה		סוג	אזורים תעשייתיים	מוסבי דרכים	בניית דירות	גנים, פארקים	אזורים עירוניים	קמפוס	מגורים	
4P	3P	2P														
			56		GW 68 841 W	GW 68 841 A		Q-MC 16 B			●	●				
			55		GW 68 842 W	GW 68 842 A										
			55		GW 68 846 W	GW 68 846 A		Q-MC 16 T		●						
			55		GW 68 847 W	GW 68 847 A										
1 x 32A			56		GW 68 851 W	GW 68 851 A		Q-MC 63 B	●		●		●		●	
1 x 32A			56		GW 68 852 W	GW 68 852 A										
		1 x 40A	56	GW 68 855 G				Q-MC 63 B			●	●	●			
1 x 32A			56		GW 68 876 W	GW 68 876 A		עמדה אלקטרונית Q-MC 63 E	●		●		●	●	●	
1 x 32A			56		GW 68 877 W	GW 68 877 A										
1 x 63A			56		GW 68 878 W	GW 68 878 A										
			56		GW 68 874 W	GW 68 874 A									●	●
			56		GW 68 875 W	GW 68 875 A										
		1 x 32A	55		GW 68 856 W	GW 68 856 A		Q-MC 63 C								
		1 x 40A	56		GW 68 857 W	GW 68 857 A								●		
		1 x 32A	55		GW 68 858 W	GW 68 858 A										
1 x 32A			44		GW 68 801 W	GW 68 801 A		Q-MC 125 B	●		●		●		●	
1 x 63A			44		GW 68 802 W	GW 68 802 A										
1 x 63A			56		GW 68 803 W	GW 68 803 A										
1 x 32A			44		GW 68 831 W	GW 68 831 A		Q-MC 200 B	●							
1 x 32A			44		GW 68 832 W	GW 68 832 A								●	●	
1 x 32A			44		GW 68 833 W	GW 68 833 A										
			55		GW 68 867 W	GW 68 867 A		עמדה אלקטרונית Q-MC 200 E								
			55		GW 68 868 W	GW 68 868 A								●	●	
			55		GW 68 869 W	GW 68 869 A										

(*) ממסר פחת דגם A

עמודוני חלוקה מחוטים מחומר מבודד											
דגם ומספר שקעים מותקנים						מספר התקני הגנה וניטור מודולריים					
שקעים ביתיים בתקן איטלקי/ גרמני	שקעים מיוחדים	IEC 309 מחוגרים			לא מחוגרים	ממסר פחת משולב עם מא"ז 30mA AC		מא"ז אופיין C 6kA		ממסר פחת 30mA AC	
2P+E 10/16A	RJ45+ TV/SAT	3P+N+T	3P + T	2P+E	2P+E	4P	2P	3P	2P	4P	2P
				2 x 16A			1 x 16A				
2				1 x 16A			1 x 16A				
2					6 x 16A				4 x 16A	1 x 40A	
2			1 x 16A	2 x 16A				1 x 16A	3 x 16A	1 x 40A	
				4 x 16A			4 x 16A				
				2 x 16A 2 x 32A			2 x 16A 2 x 32A				
4							4 x 10A *				
				4 x 16A			4 x 16A				
		1 x 16A		3 x 16A		1 x 16A	3 x 16A				
				4 x 32A			4 x 32A				
		2 x 63A				2 x 63A					
		1 x 125A						MTHP 4P C125 16kA		ממסר זליגה עם טורואיד חיצוני	
				4 x 16A			4 x 6A				
					8 x 16A		8 x 6A				
	2+2				4 x 16A		4 x 6A				
				4 x 16A			4 x 16A				
		2 x 16A		2 x 16A		2 x 16A	2 x 16A				
		2 x 32A		1 x 16A		2 x 25A	1 x 16A				
				4 x 16A			4 x 10A				
				6 x 16A			6 x 10A				
				8 x 16A			8 x 10A				
		חיבור ישיר ללא שקע						MTX 4P 250A Type N 36kA		ממסר זליגה עם טורואיד חיצוני	
		1 שקע מחוגר 250A עם ניהול אלקטרוני						MTX 4P 250A Type N 36kA			
		1 שקע מחוגר 400A עם ניהול אלקטרוני						MTX 4P 400A Type N 36 kA			

עמודונים לכיבוי אש			
תצורה	גרסה לבנה	גרסה כחולה	
מותאם למטפה כיבוי אש במשקל 6 ק"ג	GW 68 721 W	GW 68 721 A	
מותאם למטפה כיבוי אש במשקל 9 ק"ג	GW 68 723 W	GW 68 723 A	
מותאם עבור מזנק, צינור ותומך	GW 68 722 W	GW 68 722 A	
מותאם עבור מזנק, צינור, תומך ומטפה כיבוי אש במשקל 6 ק"ג	GW 68 729 W	GW 68 729 A	
ערכה המכילה מזנק, צינור של 15 מ' ותומך	GW 68 779		

תצורה	סוג	גרסה לבנה	גרסה כחולה	
מותאם עבור מזנק, צינור ותומך	רגיל	GW 68 726 W	GW 68 726 A	
	קיבולת גבוהה	GW 68 728 W	GW 68 728 A	
ערכה המכילה מזנק, צינור של 20 מ' ותומך	GW 68 780			

עמודוני שירות ריקים							
צד ב	צד א	סוג עמודון	מודולים EN 50022	גרסה ירוקה	גרסה לבנה	גרסה כחולה	סוג
תא ריק שאותו ניתן לצייד בערכת מיים 1	תא ריק שאותו ניתן לצייד בפנל 1	חד-צדדי	18 (9x2)		GW 68 701 W	GW 68 701 A	 Q-MC 16 B
תא ריק שאותו ניתן לצייד בפנל 1	תא ריק שאותו ניתן לצייד בפנל 1	דו-צדדי	18 (9x2)		GW 68 711 W	GW 68 711 A	
תא ריק שאותו ניתן לצייד בפנל 1	תא ריק שאותו ניתן לצייד בפנל 1	דו-צדדי	18 (9x2)		GW 68 712 W	GW 68 712 A	 Q-MC 16 T
תא ריק שאותו ניתן לצייד בפנל 1	תא ריק שאותו ניתן לצייד בפנל 1	דו-צדדי	18 (9x2)	GW 68 713 G	GW 68 713 W	GW 68 713 A	 Q-MC 63 B
תא ריק שאותו ניתן לצייד בפנל 1	תא ריק שאותו ניתן לצייד בפנל 1	דו-צדדי	18 (9x2)		GW 68 714 W	GW 68 714 A	 Q-MC 63 C
תא ריק שאותו ניתן לצייד ב-2 פנלים	תא ריק שאותו ניתן לצייד ב-2 פנלים	דו-צדדי	36 (9x4)		GW 68 716 W	GW 68 716 A	 Q-MC 63 C
תא ריק עם דלת נכנסת אטומה, שאותו ניתן לצייד בפנל 1	תא ריק עם דלת נכנסת אטומה, שאותו ניתן לצייד בפנל 1	חד-צדדי	14		GW 68 715 W	GW 68 715 A	 Q-MC 125 B
תא ריק עם דלת נכנסת אטומה, שאותו ניתן לצייד ב-2 פנלים	תא ריק עם דלת נכנסת אטומה, שאותו ניתן לצייד ב-2 פנלים	דו-צדדי	28 (14x2)		GW 68 717 W	GW 68 717 A	 Q-MC 200 B

רכיבים עבור 63 C ,16 T ,Q-MC 16 B

סוגי פנלים

עבור שקעים לא מחוגרים		עבור שקעים מחוגרים				
כמות	סוג	כמות	סוג	גרסה ירוקה	גרסה לבנה	גרסה כחולה
		2	קו המוצרים IB 67 אנכיים IP67 16/32A	GW 68 745 G	GW 68 745 W	GW 68 745 A
		2	קו המוצרים IB 44 אופקיים IP44 16/32A		GW 68 746 W	GW 68 746 A
1	שקעים IEC 309, להתקנה בלוח, 16A או מכסים 85x75 מ"מ	2	קו המוצרים COMBIBLOC IP55 או IP44 16/32A		GW 68 747 W	GW 68 747 A
4	שקעים IEC 309, להתקנה בלוח, 16/32A או מכסים 85x75 מ"מ			GW 68 748 G	GW 68 748 W	GW 68 748 A
		1	קו המוצרים IB 67 אנכיים IP67 63A		GW 68 749 W	GW 68 749 A
אטום				GW 68 750 G	GW 68 750 W	GW 68 750 A



רכיבים עבור 200 B - Q-MC 125 B

סוגי פנלים

עבור שקעים לא מחוגרים		עבור שקעים מחוגרים			
כמות	סוג	כמות	סוג	גרסה לבנה	גרסה כחולה
		3	קו המוצרים IB 67 אנכיים IP67 16/32A	GW 68 731 W	
		4	קו המוצרים IB 44 אופקיים IP44 16/32A	GW 68 732 W	
2	שקעים IEC 309, להתקנה בלוח, 16/32A או מכסים 85x75 מ"מ	3	קו המוצרים COMBIBLOC 16/32A IP55 או IP44	GW 68 733 W	
6	שקעים IEC 309, להתקנה בלוח, 16/32A או מכסים 85x75 מ"מ			GW 68 734 W	
		2	קו המוצרים IB 67 אנכיים IP67 63A	GW 68 735 W	
1	שקעים IEC 309, להתקנה בלוח, 125A			GW 68 736 W	
אטום				GW 68 737 W	GW 68 737 A
פנל בקרה ל-14 מודולים EN 50022				GW 68 741 W	GW 68 741 A



למידע נוסף



0732001311



www.ateka.co.il



אפקון
מקבוצת
שלמה

אטקה